HUSQVARNA AUTOMOWER®
305
MANUEL D'UTILISATION

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction et sécurité 5
1.1 Introduction 5
1.2 Les Symboles sur Automower® 305 6
1.3 Les Symboles dans le manuel d'utilisation 7
1.4 Consignes de sécurité 8

2. Présentation 10
2.1 Qu'est-ce? 11
2.2 Fonctionnement 12
2.3 Méthodes de recherche 14

3. Installation 15
3.1 Préparations 15
3.2 Installation de la station de charge 16
3.3 Mise en charge de la batterie 18
3.4 Installation du câble périphérique 19
3.5 Connexion du câble périphérique 25
3.6 Installation du câble guide 26
3.7 Contrôle de l'installation 29
3.8 Connexion de Automower® 305 à sa station de charge 29

4. Utilisation 30
4.1 Charge d'une batterie vide 30
4.2 Utilisation de la minuterie 31
4.3 Démarrage 31
4.4 Arrêt 31
4.5 Mise hors-circuit 31
4.6 Réglage de la hauteur de coupe 32

5. Panneau de commande 33
5.1 Sélection du mode de fonctionnement 34
5.2 Boutons à choix multiples 34
5.3 Les touches Numériques 35
5.4 Interrupteur principal 35

6. Le fonctionnement des menus 36
6.1 Menu principal 36
6.2 Structure de menu 37
6.3 Minuterie (1) 38
6.4 Installation (2)) 38
6.5 Sécurité (4) 41
6.6 Réglages (4) 43

7. Exemples de jardins 45

8. Entretien 48
8.1 Batterie 48
8.2 Remisage hivernal 49
8.3 Service 49
8.4 Après le remisage 49
8.5 Nettoyage 50
8.6 Transport et dépose 51
8.7 En cas d'orage 51
8.8 Remplacement des lames 51

9. Recherche de pannes 53
9.1 Messages 53
9.2 Symptôme 55

10. Caractéristiques techniques 56

11. Informations concernant l'environnement 57

12. Assurance de conformité Union Européenne 57

MÉMO

Numéro de série: _____

Code PIN: _____

Revendeur: _____

Numéro de téléphone du revendeur: _____

Si quelqu'un venait à voler la tondeuse, il est important d'en informer votre revendeur. Indiquez-lui le numéro de série de la tondeuse afin qu'il puisse l'enregistrer comme volée dans les systèmes centralisés de Husqvarna AB. Il s'agit d'une étape importante de la procédure de protection contre le vol permettant de réduire l'intérêt à acheter et vendre des tondeuses volées.

www.automower.se

1. Introduction et sécurité

1.1 Introduction

Félicitations d’avoir choisir un produit de qualité exceptionnelle. Pour pouvoir utiliser votre Husqvarna Automower® 305 de façon optimale, vous devez savoir comment elle fonctionne. Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes relatives à la tondeuse, à son installation et à son utilisation.

Husqvarna AB travaille continuellement au développement de ses produits et se réserve le droit d’en modifier, entre autres, la conception, l’aspect et le fonctionnement sans préavis.

Pour faciliter l'utilisation, le manuel d'utilisation utilise le système suivant :

- Les textes écrits en *italique* sont des textes qui s'affichent sur l'écran de la tondeuse ou qui renvoient à un autre chapitre du manuel.
- Les mots écrits en **gras** représentent les touches du clavier de la tondeuse.
- Les mots écrits en MAJUSCULES et en *italique* représentent la position de l'interrupteur principal et les différents modes de fonctionnement de la tondeuse.

INFORMATION IMPORTANTE

Lisez attentivement le manuel d'utilisation pour en comprendre le contenu avant d'utiliser votre Automower® 305.

AVERTISSEMENT

Automower® 305 peut s’avérer dangereuse en cas de maniement incorrect.

1. INTRODUCTION ET SÉCURITÉ

1.2 Les Symboles sur Automower® 305

Ces symboles peuvent se trouver sur la tondeuse.
Étudiez attentivement ces instructions.

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation pour en comprendre le contenu avant d'utiliser votre Automower® 305.

- Les avertissements et les consignes de sécurité contenus dans ce manuel doivent être soigneusement respectés pour une utilisation sûre et efficace de la tondeuse.

- Automower® 305 ne peut être démarrée que lorsque l'interrupteur principal est sur *1* et que le code PIN correct a été saisi. Les contrôles et/ou l'entretien doivent être effectués avec l'interrupteur principal sur *0*.

- Tenez les mains et les pieds éloignés des lames pivotantes. Ne placez jamais les mains ou les pieds à proximité ou sous le carénage quand Automower® 305 est en marche.

- N'utilisez pas Automower® 305 comme moyen de locomotion.

- Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.

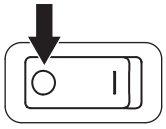
- Ce produit doit être apporté dans une station de recyclage appropriée.

1. INTRODUCTION ET SÉCURITÉ

1.3 Les Symboles dans le manuel d'utilisation

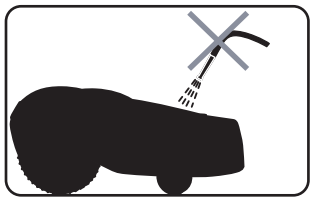
Ces symboles figurent dans le manuel d’utilisation. Étudiez attentivement ces instructions.

- Mettez l'interrupteur principal en position *0* avant de procéder à toute opération de contrôle et/ou de maintenance.



- Utilisez toujours des gants de protection pour travailler sous la tondeuse.

- N’utilisez jamais de nettoyeur à eau haute pression ou de jet d’eau lors du nettoyage de Automower® 305.



- La case d'avertissement met en garde contre un risque de blessure personnelle, surtout si les instructions ne sont pas respectées.

AVERTISSEMENT

Xxxxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx xxx.

- La case d'information met en garde contre un risque de dommage matériel, surtout si les instructions ne sont pas respectées. Cette case est aussi utilisée s’il existe un risque de mauvaise manipulation.

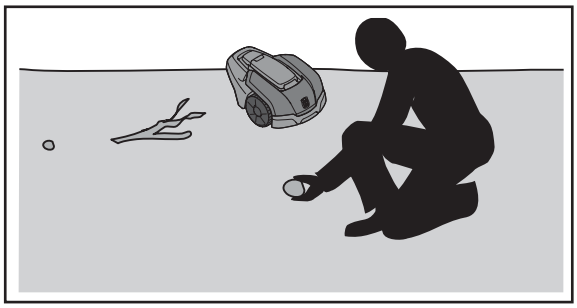
INFORMATION IMPORTANTE

Xxxxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx xxx.

1. INTRODUCTION ET SÉCURITÉ

1.4 Consignes de sécurité

Utilisation



- Lisez attentivement le manuel d'utilisation pour en comprendre le contenu avant d'utiliser Automower® 305
- Il est interdit de modifier la version originale de Automower® 305. Toutes les modifications sont effectuées sous la responsabilité de l'utilisateur.
- Contrôlez que la surface de tonte est exempte de pierres, branches, outils, jouets et autres objets susceptibles d'endommager les lames et de bloquer la tondeuse.
- Mettez Automower® 305 en marche en suivant les instructions. Lorsque l'interrupteur principal est en position *1*, assurez-vous de garder vos mains et vos pieds à distance des lames en rotation. Ne placez jamais les mains ou les pieds sous la tondeuse.
- Ne soulevez et ne déplacez jamais Automower® 305 lorsque l'interrupteur principal est en position *1*.
- Ne laissez pas des personnes ne connaissant ni le fonctionnement ni le comportement de Automower® 305 á l'utiliser.
- N'utilisez jamais Automower® 305 si des personnes, particulièrement des enfants, ou des animaux, se trouvent à proximité.
- Ne placez aucun objet sur Automower® 305 ou sur sa station de charge.
- Ne faites pas fonctionner Automower® 305 avec un disque de coupe ou un carénage défectueux. Ne l'utilisez pas non plus si les lames, les vis, les écrous ou les câbles sont défectueux.
- N'utilisez pas Automower® 305 si l'interrupteur principal ne fonctionne pas.
- Éteignez toujours Automower® 305 à l'aide de l'interrupteur principal lorsque vous ne prévoyez pas d'utiliser la tondeuse. Il n'est possible de démarrer Automower® 305 que lorsque l'interrupteur principal est en position *1* et que le bon code PIN a été saisi.
- Automower® 305 ne doit pas être utilisée en même temps qu'un arrosage automatique. Utilisez la fonction minuterie, voir *6.3 Minuterie (1)*, pour que la tondeuse et l'arrosage automatique ne fonctionnent pas en même temps.
- Husqvarna AB ne garantit en aucun cas la compatibilité totale entre Automower® 305 et d'autres types de dispositif sans fil comme des télécommandes, des transmetteurs radio, des clôtures électrifiées pour animaux ou autres.
- En cas de risque d'orage, il convient de débrancher le transformateur de l'alimentation électrique et le câble périphérique de la station de charge.

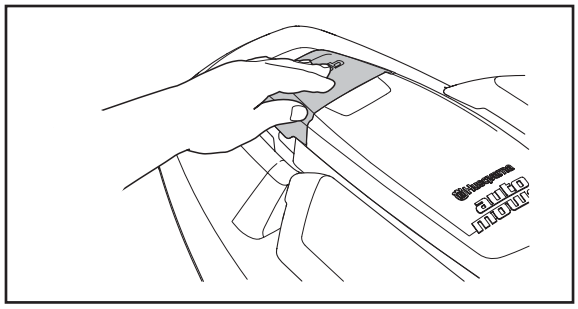
1. INTRODUCTION ET SÉCURITÉ

Déplacement

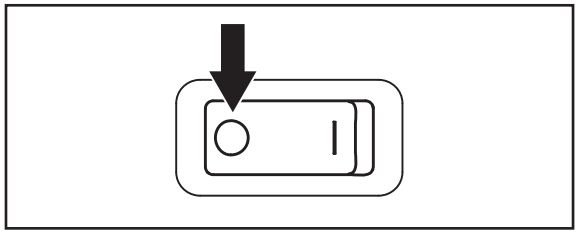
En cas de long transport, placez Automower® 305 dans son emballage d'origine.

Déplacement depuis ou dans la zone de travail :

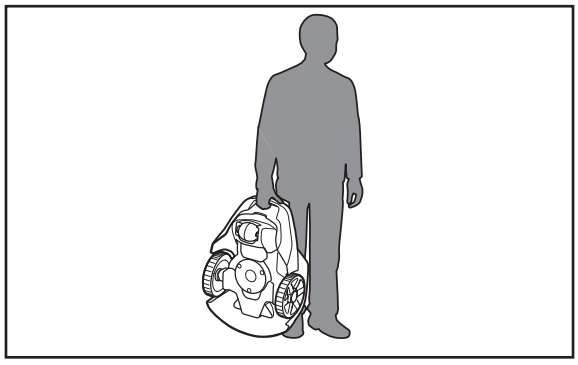
1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour arrêter la tondeuse. Si la sécurité est fixée au niveau moyen ou élevé (voir *6.5 Sécurité (4)*), vous devez entrer le code PIN. Composé de quatre chiffres, le code PIN est décidé lors de la première mise en marche de la tondeuse, voir *3.8 Connexion de Automower® 305 à sa station de charge*



2. Mettez l'interrupteur principal en position *0* lorsque vous devez porter la tondeuse.



3. Utilisez la poignée à l'arrière de la tondeuse pour la porter. Portez la tondeuse avec le disque de coupe loin de votre corps.



INFORMATION IMPORTANTE

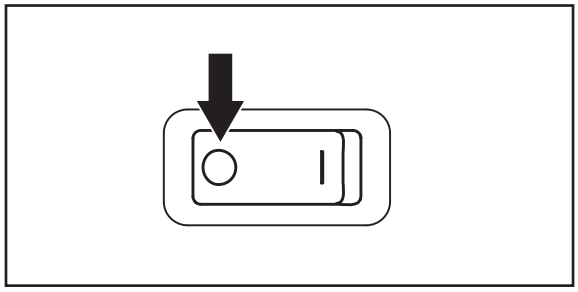
Ne soulevez pas la tondeuse lorsqu'elle est garée dans la station de charge. Vous risqueriez d'endommager la station de charge et/ou la tondeuse.

Entretien

AVERTISSEMENT

Quand la tondeuse est retournée, l'interrupteur principal doit toujours être sur 0.

L'interrupteur principal doit être sur 0 pour tout travail sous la tondeuse, comme le nettoyage ou le remplacement des lames.



- Inspectez Automower® 305 chaque semaine et remplacez les pièces endommagées ou usées.

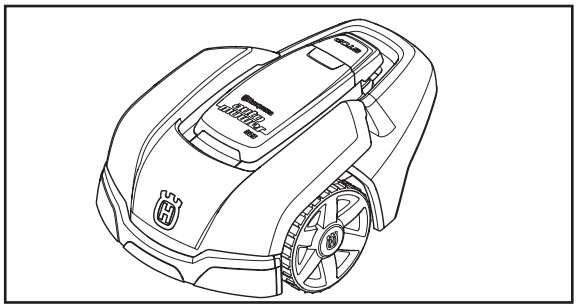
  Contrôlez particulièrement que les lames et le disque de coupe ne sont pas endommagés. En cas de remplacement, remplacez simultanément toutes les lames et toutes les vis afin de conserver l'équilibre des pièces rotatives, voir *8.8 Remplacement des lames*.

2. Présentation

Ce chapitre contient des informations dont il est important de tenir compte lorsque vous organisez l'installation de la machine.

L'installation d'une Husqvarna Automower® 305 est constituée de quatre étapes principales :

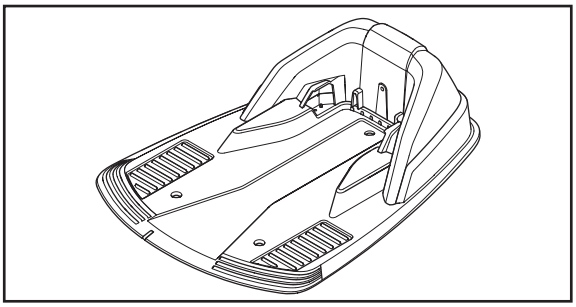
- Automower® 305 est une tondeuse automatique qui coupe herbe en se déplaçant selon un parcours aléatoire. La tondeuse est alimentée par une batterie qui ne nécessite aucun d’entretien.



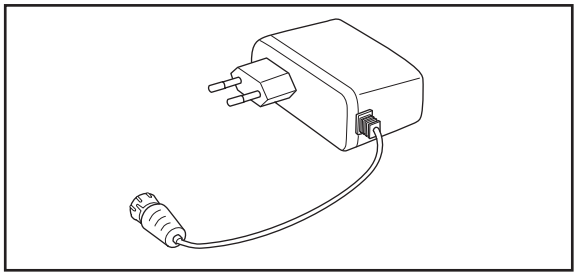
- La station de charge vers laquelle Automower® 305 se dirige automatiquement quand le niveau de sa batterie est faible.

  La station de charge remplit trois fonctions :

  - Emission de signaux vers le câble périphérique.
  - Envoi de signaux de contrôle dans le câble guide pour permettre à Automower® 305 de trouver la station de charge.
  - Charge de la batterie de Automower® 305.

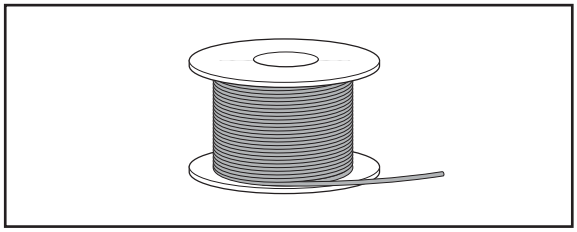


- Le transformateur qui est connecté entre la station de charge et une prise murale 220-240 V. Le transformateur est branché à la prise murale et à la station de charge via un câble basse tension de 10 m. Le câble basse tension ne peut être ni raccourci ni rallongé. Un câble basse tension plus long est disponible en option. Pour davantage d'informations, contactez votre revendeur.



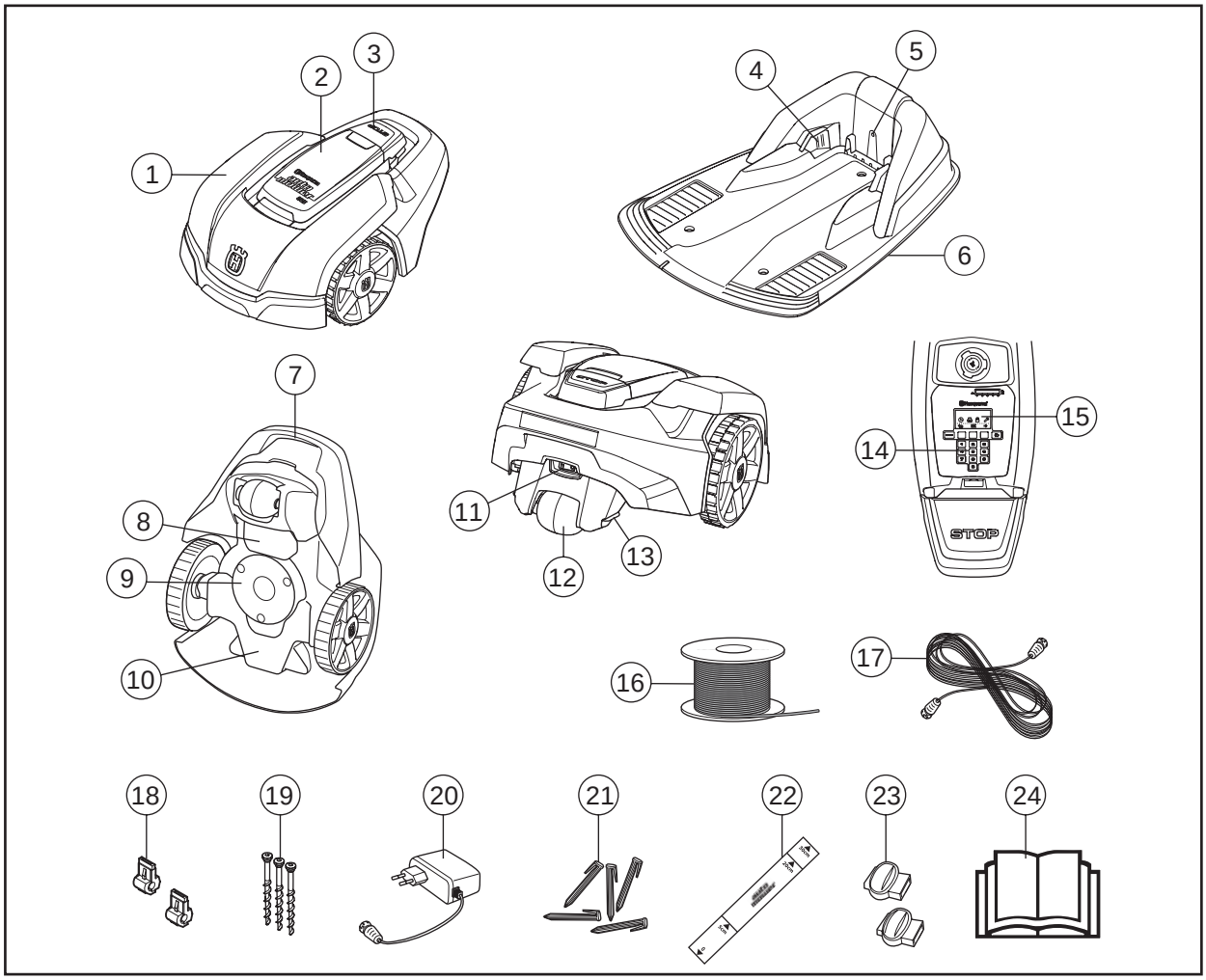
- Le câble qui forme une boucle autour de la zone de travail de Automower® 305. Le câble périphérique est placé le long des bords de la pelouse et autour des objets et plantes contre lesquels la tondeuse ne doit pas buter. Le câble sert également de câble guide.

  Le câble livré à l’installation mesure 150 m. S’il ne suffit pas, il est possible d’acheter plus de câble et un raccord permettant de joindre les deux câbles.



2. PRÉSENTATION

2.1 Qu'est-ce?



Les chiffres sur la figure correspondent à:

1. Carénage
2. Carter de l'écran, du clavier et du réglage de la hauteur de coupe
3. Bouton d'arrêt/bouton de blocage pour ouverture du capot
4. Plaque de contact
5. Voyant de fonctionnement de la station de charge, du câble périphérique et du câble guide
6. Station de charge
7. Poignée
8. Capot de la batterie
9. Disque de coupe
10. Châssis contenant l'électronique, la batterie et les moteurs
11. Interrupteur principal
12. Roue arrière
13. Contacts de charge
14. Clavier
15. Écran d'affichage
16. Boucle du câble périphérique et du câble guide
17. Câble basse tension
18. Connecteur de la boucle
19. Clous pour la fixation de la station de charge
20. Transformateur
21. Agrafes
22. Règle d'aide à la pose du câble périphérique (la règle est détachée de la boîte)
23. Coupleur de la boucle
24. Manuel d'utilisation

2.2 Fonctionnement

Capacité de travail

Automower® 305 est recommandé pour des pelouses d'une taille pouvant atteindre 500 m².

La taille de la zone de couverture de Automower® 305 dépend principalement de l'état des lames et du type, de la taille et de l'humidité de l'herbe.La forme du jardin a aussi son importance. Automower® 305 peut tondre une plus grande surface par heure dans le cas d'un jardin constitué de pelouses dépourvues d'obstacles par rapport à un jardin constitué de petites pelouses séparées par de nombreux arbres, plates-bandes et passages.

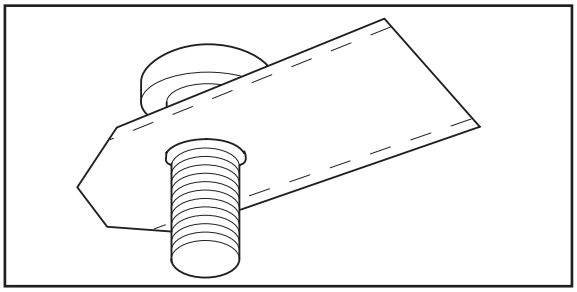
Les durées de tonte et de charge de Automower® 305 peuvent varier et dépendent entre autres de la température ambiante. Un Automower® 305 complètement chargé tond pendant 40 à 50 minutes, en fonction de l'âge de la batterie et de l'épaisseur de l'herbe. La tondeuse se charge ensuite pendant 120 à 150 minutes, en fonction de l'âge de la batterie et de la température ambiante.

Technique de tonte

Le système de coupe de Automower® 305 est basé sur un principe efficace et utilisant peu d'énergie. À la différence des tondeuses ordinaires, Automower® 305 coupe l'herbe au lieu de la faucher.

Pour un résultat de tonte optimal, il est recommandé de laisser Automower® 305 tondre principalement par temps sec. Automower® 305 peut aussi tondre par temps de pluie mais l'herbe mouillée a tendance à se bloquer dans la tondeuse qui courre ainsi un plus grand risque de glisser sur les pentes abruptes.

Pour un résultat de tonte optimal, les couteaux doivent être en bon état. Pour que les couteaux restent tranchants le plus longtemps possible, il est essentiel de veiller à ce que la pelouse ne comporte ni branches, ni petites pierres ou tout autre objet pouvant abîmer les couteaux.

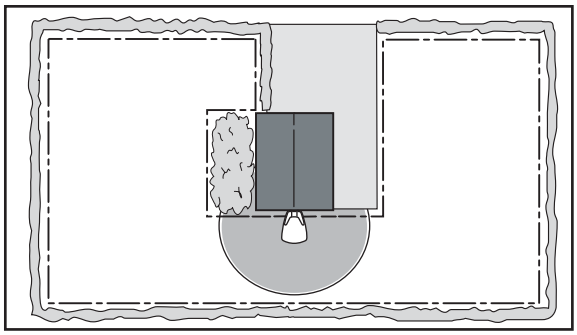


2. PRÉSENTATION

Méthode de travail

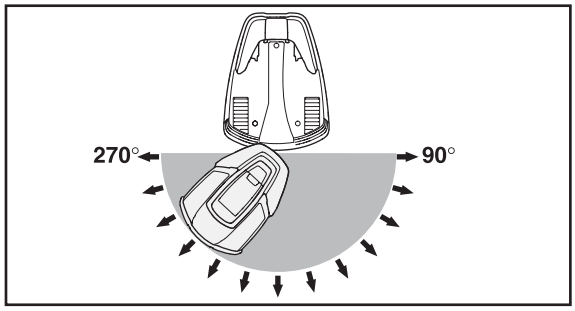
Automower® 305 tond automatiquement la pelouse. Elle alterne en permanence tonte et charge de la batterie.

La tondeuse commence à chercher sa station de charge quand sa batterie est trop faible. Automower® 305 ne tond pas lorsqu'elle recherche sa station de charge.



Lorsque Automower® 305 recherche la station de charge, il commence par chercher le câble guide de façon irrégulière. Puis il suit le câble guide à la station de charge, fait demi-tour devant la station et s'y gare en marche arrière.

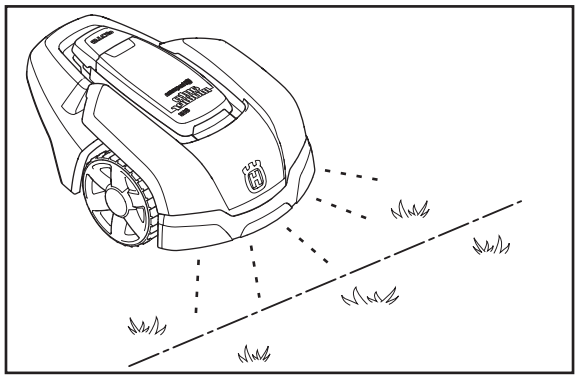
Lorsque la batterie est complètement chargée, la tondeuse quitte la station de charge et commence à tondre dans une direction aléatoire comprise dans un secteur allant de 90˚ à 270˚.



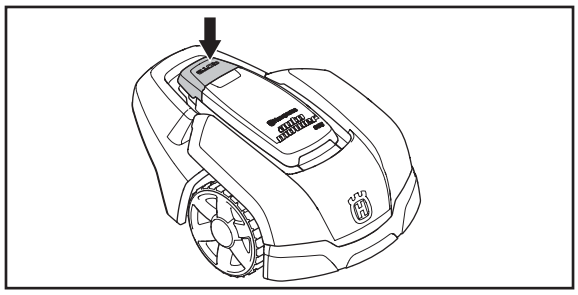
Afin d'assurer une coupe régulière, même dans les zones du jardin difficiles d'accès, il existe de nombreux réglages manuels permettant de configurer la façon dont la tondeuse quitte la station de charge, voir *6.4 Installation (2)*.

Quand le carénage de Automower® 305 rencontre un obstacle, la tondeuse recule et change de direction.

Deux capteurs, un à l'avant et un à l'arrière de Automower® 305, détectent quand la tondeuse s'approche du câble périphérique. Automower® 305 dépasse le câble d'environ 28 cm avant de changer de direction.

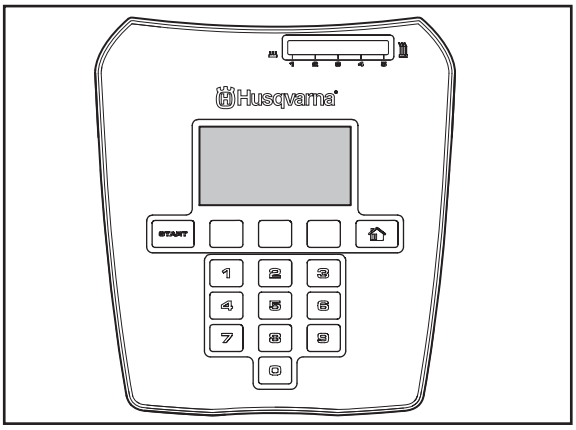


Le bouton **STOP** sur le dessus de Automower® 305 est surtout utilisé pour arrêter la tondeuse quand elle est en marche. L'appui sur le bouton **STOP** ouvre un volet sous lequel se trouve le panneau de commande. Le bouton **STOP** reste enfoncé jusqu'à ce que le volet soit de nouveau fermé. Le démarrage est alors impossible.



2. PRÉSENTATION

Le panneau de commande sur le dessus de Automower® 305 permet d'effectuer tous les réglages de la tondeuse. Ouvrez le volet du panneau de commande en appuyant sur le bouton **STOP**.

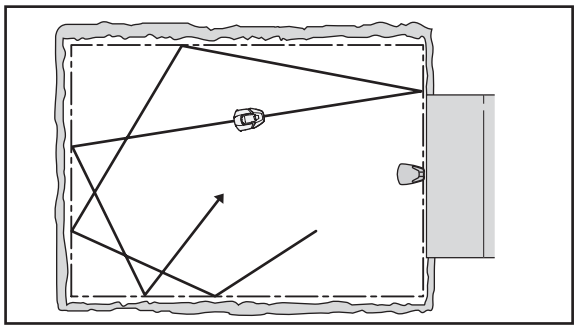


Lorsque l'interrupteur principal est placé en position *1* pour la première fois, une séquence de démarrage commence, qui comprend : choix de langue, format heure, format date et code PIN à quatre chiffres et réglage de l'heure et de la date, voir *3.8 Connexion de Automower® 305 à sa station de charge*

Vous devez ensuite entrer le code PIN choisi chaque fois que vous mettez l'interrupteur principal en position *1*. Pour de plus amples informations sur la protection contre le vol, voir *6.5 Sécurité (4).*

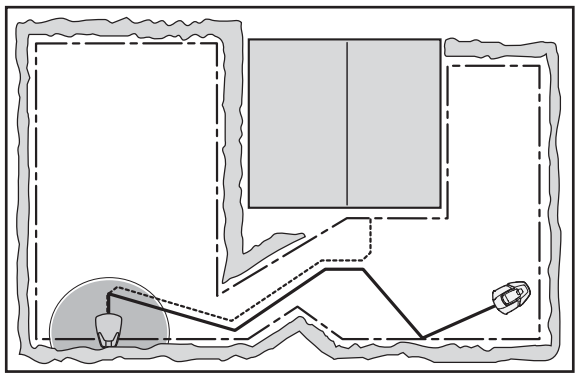
Mode de déplacement lors de la tonte

Le déplacement de la tondeuse est irrégulier et déterminé par Automower® 305 elle-même. Un certain trajet ne se répète jamais. Ainsi, la pelouse est tondue uniformément sans que des traces soient laissées derrière la tondeuse.



2.3 Méthodes de recherche

Automower® 305 se déplace selon un trajet aléatoire jusqu'à ce qu'elle atteigne le câble guide. La tondeuse suit ensuite le câble guide jusqu'à la station de charge.



Le câble guide est un câble tendu à partir de la station de charge et qui peut être dirigé vers une partie éloignée de la zone de travail ou passer par un passage étroit qu'il convient ensuite de relier à l'aide du câble périphérique. Pour de plus amples informations, voir *3.6 Installation du câble guide.*

3. Installation

Ce chapitre décrit la procédure à suivre pour installer l'Automower® 305 Husqvarna. Avant de commencer l'installation, lisez le chapitre *2. Présentation.*

Lisez également l'intégralité de ce chapitre avant de commencer l'installation. Le bon fonctionnement de Automower® 305 dépend de la manière dont l'installation a été effectuée. Il est donc important de planifier soigneusement l'installation.

Vous pourrez plus facilement organiser votre travail si vous réalisez un schéma de la zone de travail et de tous les obstacles. Ainsi, vous pourrez plus facilement repérer les positions idéales pour la station de charge, le câble périphérique et le câble guide. Indiquez sur le schéma le parcours du câble périphérique et du câble guide.

Effectuez l’installation dans l’ordre suivant :

3.1 Préparations.

3.2 Installation de la station de charge.

3.3 Mise en charge de la batterie.

3.4 Installation du câble périphérique.

3.5 Connexion du câble périphérique.

3.6 Installation du câble guide.

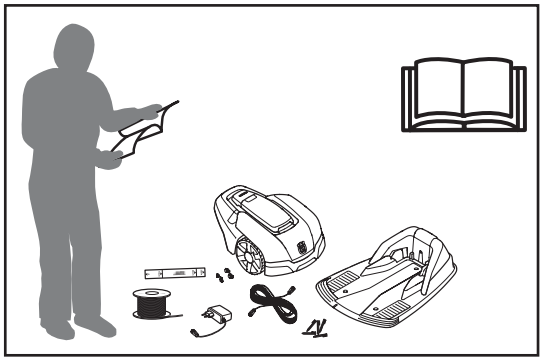
3.7 Contrôle de l’installation.

3.8 Connexion de Automower® 305 à sa station de charge.

La station de charge, le câble périphérique et le câble guide doivent être branchés pour pouvoir effectuer un démarrage complet de Automower® 305. Si vous devez cependant démarrer la tondeuse alors que le câblage n'est pas entièrement installé, vous pouvez brancher un câble périphérique et un câble guide temporaires plus courts à la station de charge.

3.1 Préparations

1. Si l'herbe dans la zone de travail prévue dépasse les 10 cm de hauteur, tondez-la avec une tondeuse ordinaire. Ramassez ensuite l’herbe coupée.
2. Lisez attentivement toutes les étapes de l’installation.
3. Vérifiez que vous disposez de toutes les pièces nécessaires à l’installation. Les chiffres entre parenthèses renvoient au dessin des pièces *2.1 Qu'est-ce?*.
   - Manuel d’utilisation (24)
   - Automower® 305
   - Station de charge (6)
   - Boucle du câble périphérique et du câble guide (16)



- Transformateur (20)
- Câble basse tension (17)
- Cavaliers (21)
- Connecteur de la boucle (18)
- Vis pour la station de charge (19)
- Règle (22)
- Raccord de la boucle (23)

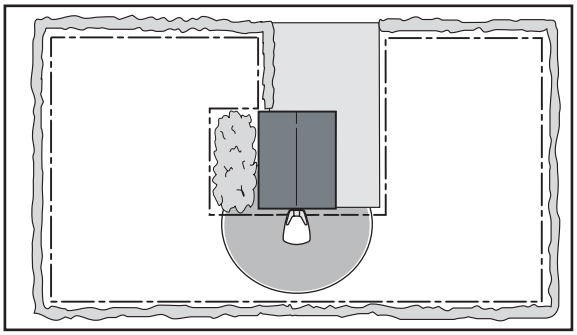
L’installation nécessite aussi : un marteau pour enfoncer les cavaliers dans le sol, une pince, et une bêche si le câble périphérique doit être enterré.

3.2 Installation de la station de charge

Meilleur emplacement pour la station de charge

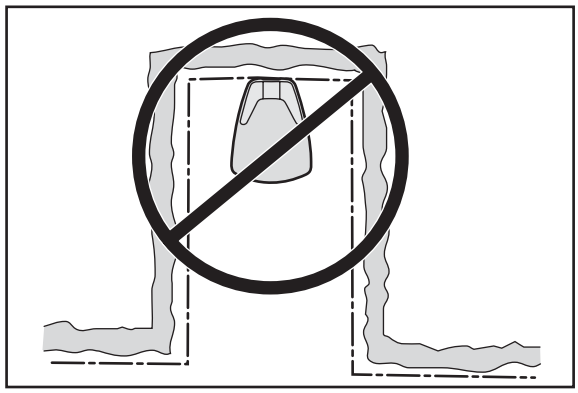
Pour des exemples des meilleurs points d'installation de la station de charge, voir *7. Exemples de jardins*.

Veillez à conserver une grande surface libre (d'au moins 3 mètres) devant la station de charge. Il doit également s'agir d'un endroit central dans la zone de travail, afin que Automower® 305 puisse plus facilement en atteindre tous les recoins.

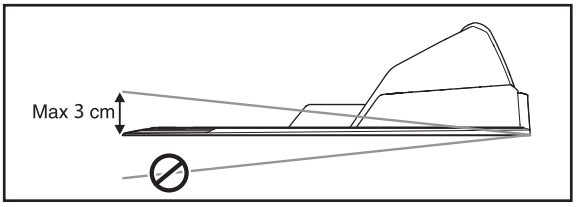


Il est conseillé de placer la station de charge à l’ombre. Il est préférable pour la batterie que la température environnante soit aussi basse que possible au cours de la charge.

Ne placez pas la station de charge dans un coin ou un recoin de la zone de travail. Un câble périphérique droit, d'au moins 2 mètres de long, doit se situer à droite et à gauche de la station de charge.

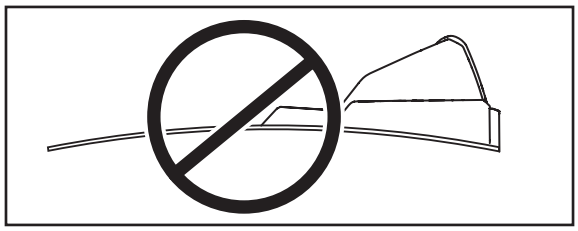


La station de charge doit être installée sur un sol aussi horizontal que possible. L'extrémité avant de la station de charge doit être plus élevée que l'extrémité arrière de 3 cm maximum. L'extrémité avant de la station de charge ne doit jamais être plus basse que l'extrémité arrière.

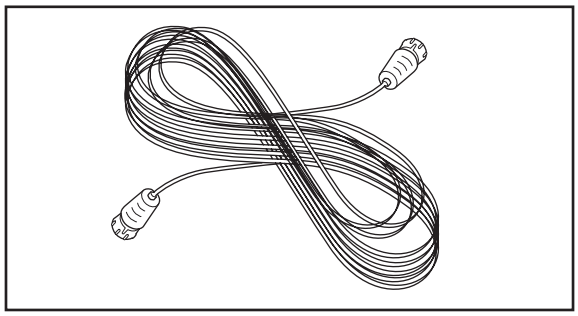


3. INSTALLATION

La station de charge ne doit pas être placée dans un endroit où sa plaque risque d’être courbée.



Tenez compte de la distance avec une prise murale lorsque vous choisissez un emplacement pour la station de charge. La station de charge doit être branchée à une prise murale de 230 V via un transformateur. Le câble basse tension du transformateur mesure 10 mètres mais d'autres longueurs sont disponibles en option. Pour davantage d'informations, contactez votre revendeur.



INFORMATION IMPORTANTE

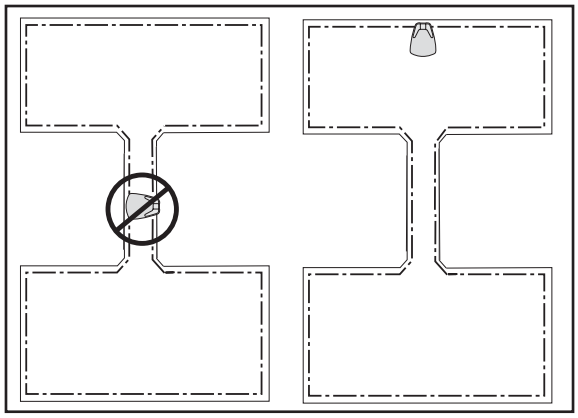
Le câble basse tension ne peut être ni raccourci ni rallongé.

Conseils ! Le câble basse tension peut traverser la zone de travail. Il doit alors être maintenu en place par des cavaliers ou enterré. Ne cherchez pas toujours à placer la station de charge près d'un mur ou de la prise murale la plus proche ; dans certains cas, il est possible de trouver un meilleur emplacement pour la station de charge.

Le transformateur doit être placé dans un endroit ventilé et ne pas être soumis aux rayons du soleil. Il est aussi préférable de placer le transformateur sous un toit.

Il est recommandé d’utiliser un interrupteur différentiel pour la connexion du transformateur à la prise murale.

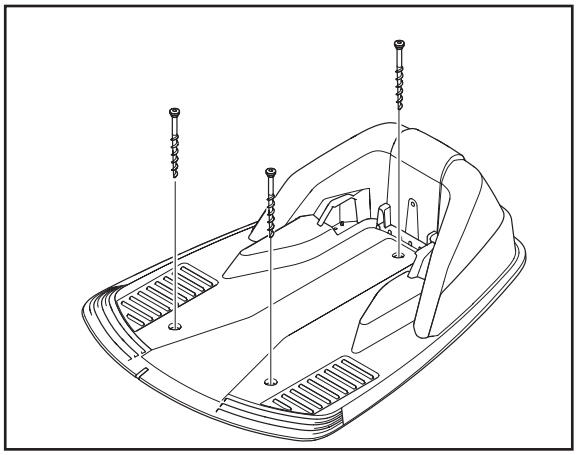
Évitez de placer la station dans un passage étroit (moins de 3 mètres env.).)



3. INSTALLATION

Installation et connexion de la station de charge

1. Placez la station de charge dans un emplacement approprié.
2. Fixez la station de charge au sol à l'aide des vis fournies.
3. Assurez-vous que les vis sont sécurisées jusqu'en bas de la fraise.

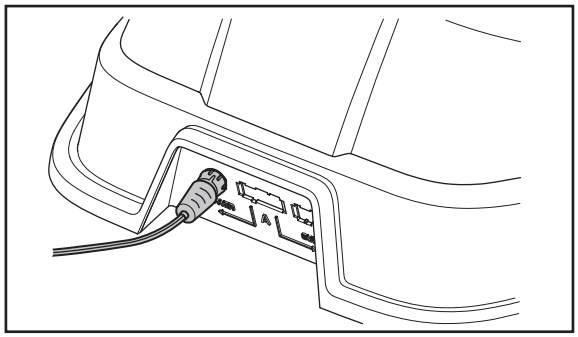


INFORMATION IMPORTANTE

Il est interdit de percer de nouveaux trous dans la plaque. Seuls les trous déjà percés peuvent être utilisés pour attacher la plaque au sol.

4. Connectez le câble basse tension à la station de charge.
5. Connectez le câble secteur du transformateur à la prise murale 230 V. Si la prise murale se situe en extérieur, il est important de protéger le transformateur des rayons directs du soleil.

.



INFORMATION IMPORTANTE

N'exposez pas le transformateur aux rayons directs du soleil.

INFORMATION IMPORTANTE

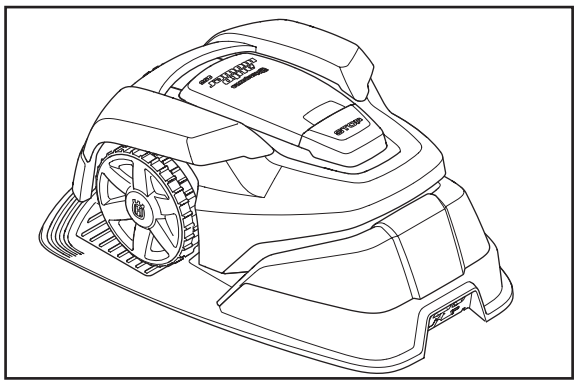
Ne marchez et ne piétinez jamais sur la plaque de la station de charge.

3.3 Mise en charge de la batterie

Vous pouvez charger la tondeuse dès que la station de charge est branchée. Mettez l'interrupteur principal en position *1*.

Placez Automower® 305 dans la station de charge pour charger la batterie pendant que vous posez le câble périphérique et le câble guide.

Si la batterie est vide, son chargement complet prend environ 3 heures.



INFORMATION IMPORTANTE

Automower® 305 ne peut pas être utilisée avant que l'installation ne soit complètement terminée.

3. INSTALLATION

3.4 Installation du câble périphérique

Le câble périphérique doit être installé d'une des manières suivantes :

1. Le fixer contre le sol à l’aide de cavaliers.

   Il est préférable d'agrafer le câble périphérique si vous souhaitez l'ajuster au cours des premières semaines d'utilisation.

2. Enterrer le câble.

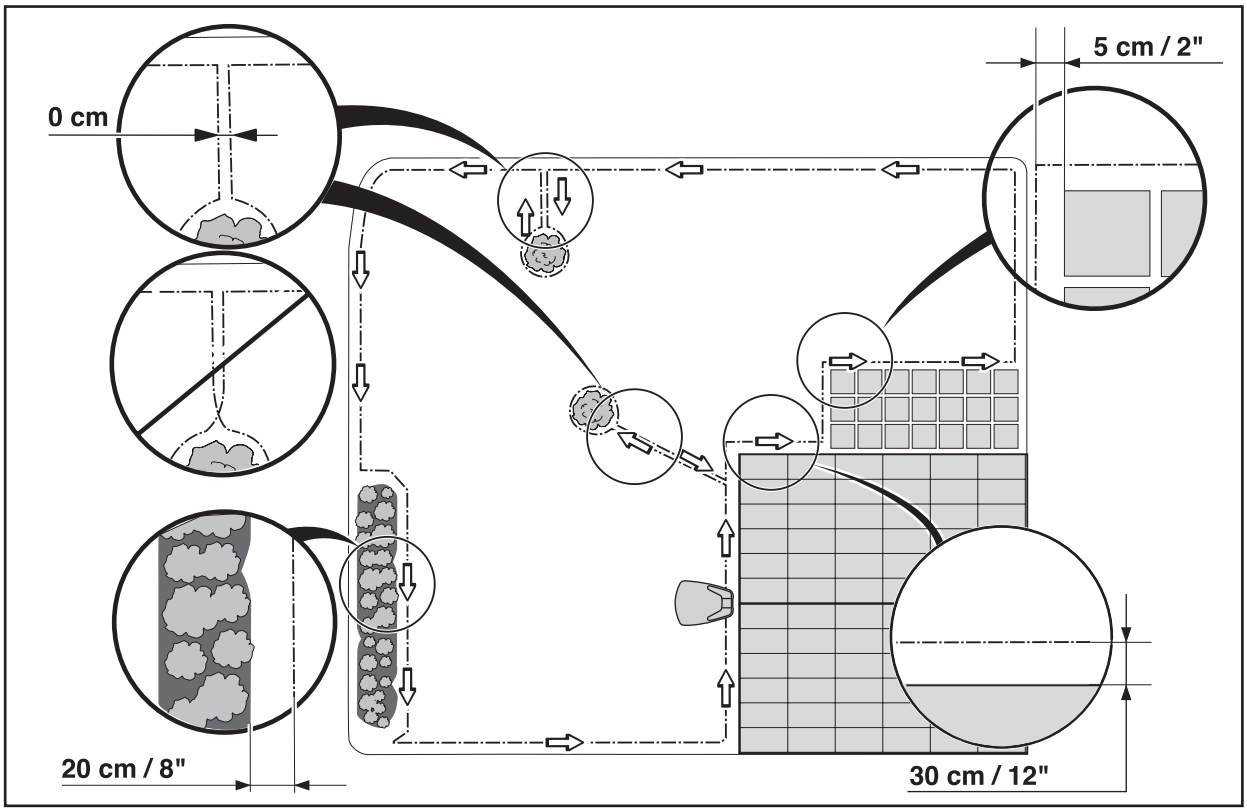
   Il est préférable d'enterrer le câble périphérique si vous souhaitez déchaumer ou aérer la pelouse.

Si nécessaire, ces deux méthodes peuvent être combinées ; une partie du câble périphérique peut ainsi être attachée par des cavaliers et le reste du câble peut être enterré.

Meilleur positionnement du câble périphérique

Le câble périphérique doit être placé pour :

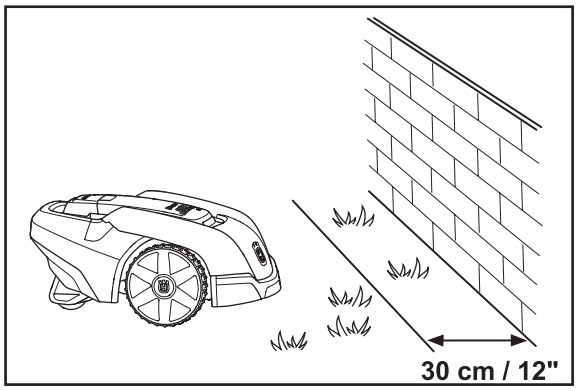
- Former une boucle autour de la zone de travail de Automower® 305. Seul un câble périphérique d'origine doit être utilisé. Il est étamé et doté d’une isolation importante pour résister à l’humidité du sol.
- Ne pas se trouver à plus de 15 m de Automower® 305 dans toute la zone de travail.
- Longueur maximale de 250 mètres.
- En fonction de type de délimitation de la zone de travail, le câble périphérique doit être posé à différentes distances des obstacles. La figure ci-dessous montre comment poser le câble périphérique autour de la zone de travail et autour des obstacles.



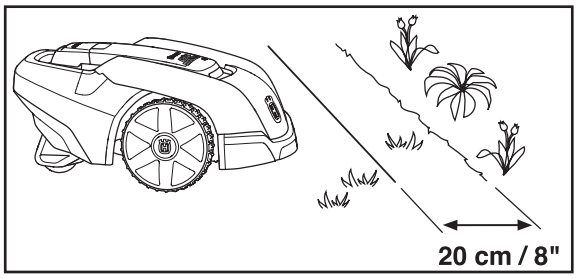
3. INSTALLATION

Délimitations de la zone de travail

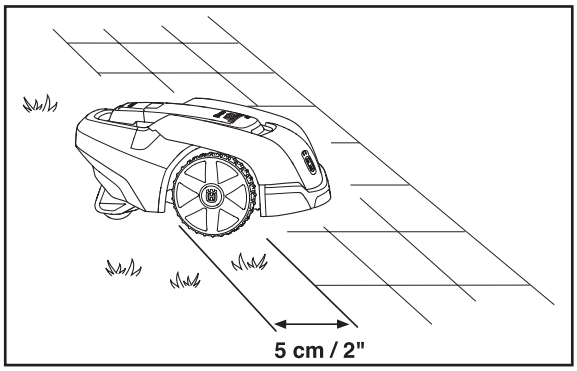
Si un obstacle haut, comme un mur, délimite la zone de travail, le câble périphérique doit être placé à 30 cm de l'obstacle. Automower® 305 ne bute alors pas contre l'obstacle, ce qui limite l'usure du carénage.



Si la zone de travail est délimitée par un petit fossé, une plate-bande par exemple, ou une petite surélévation, un rebord en pierres basses par exemple (3 à 5 cm), le câble périphérique doit être placé à 20 cm à l'intérieur de la zone de travail. De cette manière, les roues ne risquent pas de basculer dans le fossé ou de monter sur le rebord.

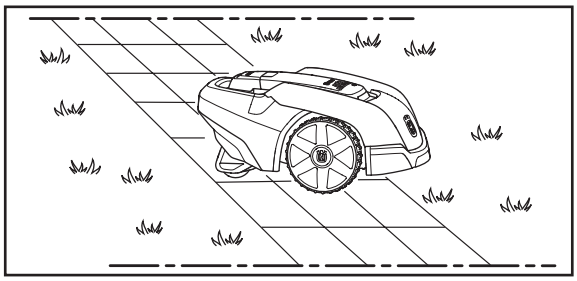


Si la zone de travail est contiguë à une allée au même niveau que la pelouse, il est possible de laisser Automower® 305 s'avancer quelque peu sur cette allée. Le câble périphérique doit être placé à 5 cm du bord de l'allée.



Si la zone de travail est divisée par une allée dallée de même niveau que la pelouse, il est possible de laisser Automower® 305 traverser l'allée. Le câble périphérique peut très bien être posé sous les dalles. Il est également possible de loger le câble périphérique dans les rainures entre les dalles.

Remarque ! Automower® 305 ne peut pas traverser une allée en gravillons. Risque d'endommagement des lames !

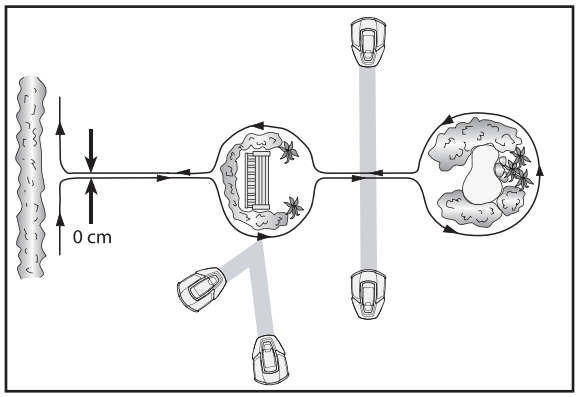


INFORMATION IMPORTANTE

Si la zone de tonte est adjacente à des points d'eau, des pentes ou des précipices, il convient d'ajouter par exemple une clôture longeant le câble périphérique. Sa hauteur doit être de 15 cm minimum. Cela évitera que Automower® 305 sorte de la zone de travail, quelles que soient les circonstances.

3. INSTALLATION

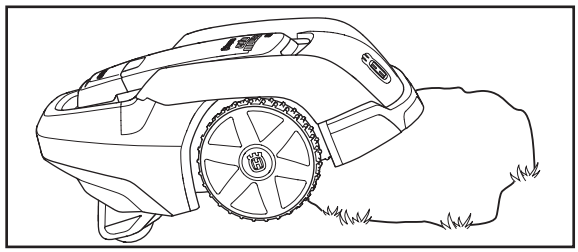
Délimitations à l'intérieur de la zone de travail



Utilisez le câble périphérique pour délimiter certaines sections de la zone de travail en créant des îlots autour des obstacles résistants tels que les plates-bandes, les buissons et les fontaines. Tirez le câble jusqu'à la zone, passez-le autour de la section à délimiter, et revenez en suivant le même parcours. Si vous utilisez des cavaliers, le câble de retour doit être attaché sous les même cavaliers que le câble de l'aller. Quand les sections du câble périphérique allant et revenant de l'îlot sont très près l'une de l'autre, la tondeuse peut passer dessus.

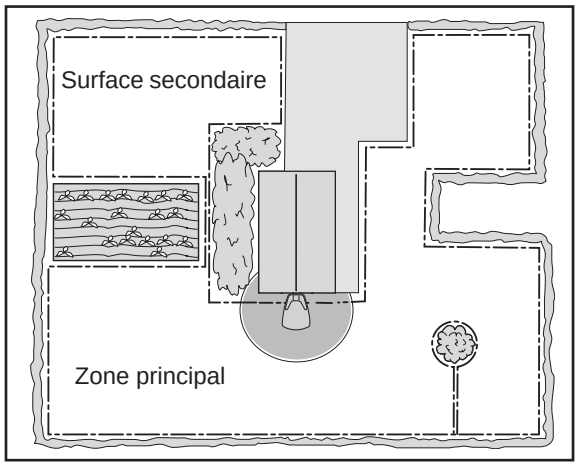
Les obstacles résistants, comme les arbres et les arbustes supérieurs à 15 cm, n'ont pas besoin d'être délimités par le câble périphérique. Automower® 305 fait demi-tour quand elle bute sur un tel obstacle.

Il est toutefois préférable de délimiter tous les objets fixes à l'intérieur et autour de la zone de travail pour limiter l'usure et le bruit.



Les obstacles légèrement inclinés, comme les pierres et les gros arbres dont les racines affleurent, doivent être délimités ou retirés. Sinon, Automower® 305 pourrait franchir ces obstacles et endommager ses lames.

Surfaces secondaires



Si la zone de travail est constituée de deux surfaces reliées par un passage et si la distance entre les sections du câble périphérique dans le passage est inférieure à 60 cm, il est recommandé de créer une zone secondaire. Tirez alors le câble périphérique autour de la surface secondaire afin qu'elle forme un îlot à l'extérieur de la zone principale.

Automower® 305 doit être déplacée manuellement entre la zone principale et la zone secondaire. Utilisez le mode de fonctionnement *MAN* quand Automower® 305 doit tondre une zone secondaire.

Au lieu de créer un îlot avec le câble périphérique, il est conseillé d'utiliser un alternateur de surface secondaire. L'alternateur de surface secondaire est disponible comme accessoire. Consultez votre revendeur pour davantage d'informations.

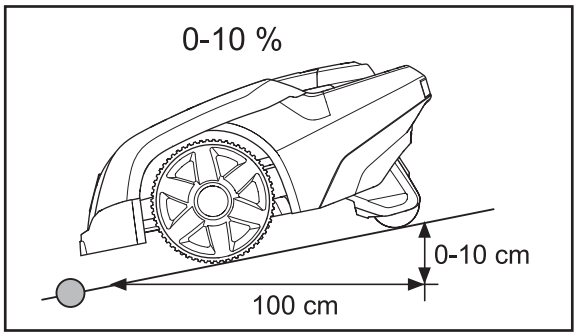
Passages lors de la tonte

Les passages longs et étroits ainsi que les zones d'une largeur inférieure à 1,5 - 2 mètres doivent être évités. Quand Automower® 305 tond, elle risque de tourner et virer trop longtemps dans le passage ou la zone. L'herbe risque alors d'être aplatie.

3. INSTALLATION

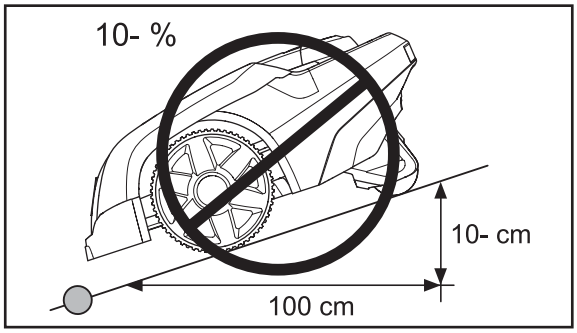
Pentes

Le câble périphérique peut être posé en travers d'une pente d'une inclinaison inférieure à 10 %.



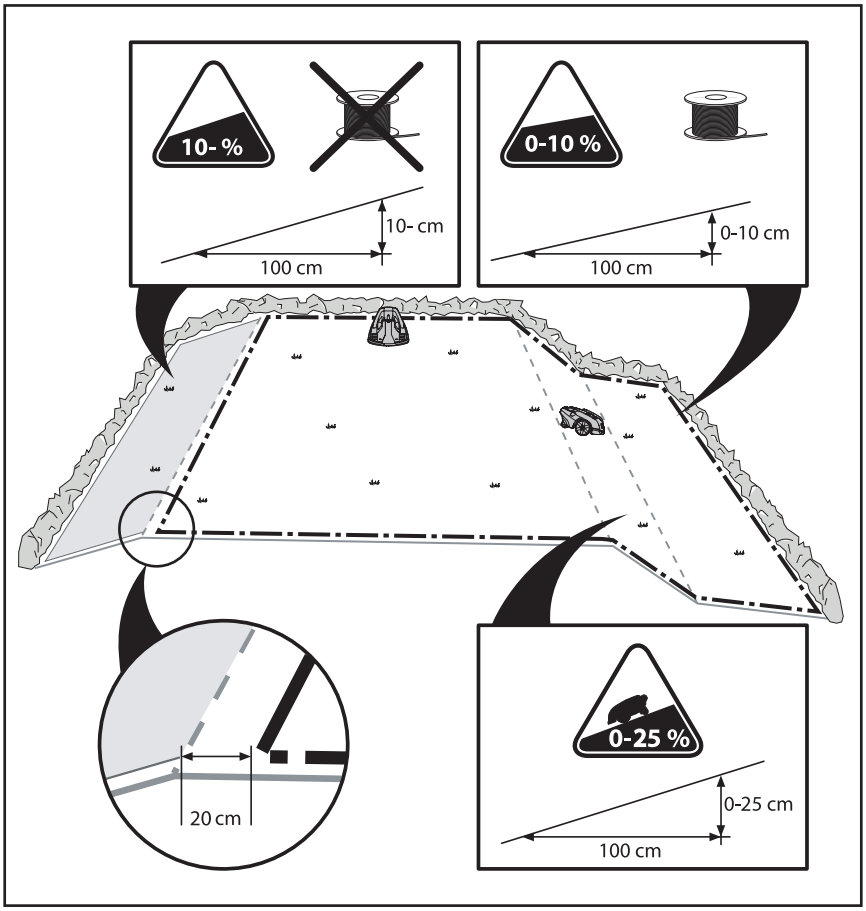
Le câble périphérique ne doit pas être posé en travers d'une pente d'une inclinaison supérieure à 10 %. Automower® 305 aurait du mal à tourner. La tondeuse s'arrête et affiche le message d'erreur *En dehors zone de tonte*. Le risque est particulièrement important par temps humide dans la mesure où les roues risquent de déraper dans l'herbe mouillée.

Par contre, s'il existe un obstacle contre lequel Automower® 305 peut être autorisée à buter, par exemple une clôture ou une haie touffue, le câble périphérique peut être posé en travers d'une pente d'une inclinaison supérieure à 10 %.



À l'intérieur de la zone de travail, Automower® 305 peut tondre des surfaces d'une inclinaison maximale de 25 cm par mètre (25 %). Les surfaces plus inclinées doivent être délimitées à l'aide du câble périphérique.

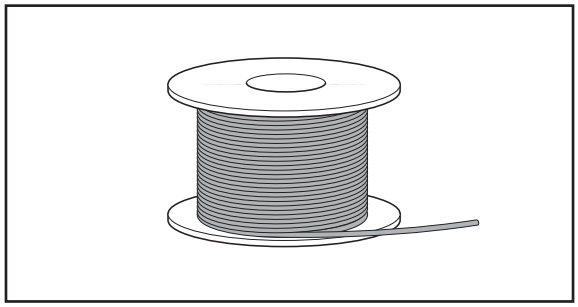
Si une partie du bord extérieur de la zone de travail est d'une inclinaison supérieure à 10 cm par mètre (10 %), le câble périphérique doit être installé à environ 20 cm sur la surface plane avant le début de la pente.



3. INSTALLATION

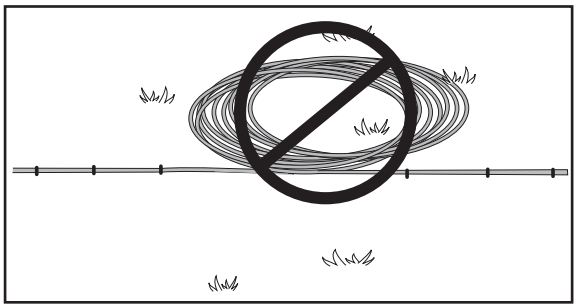
Pose du câble périphérique

Placez le câble périphérique autour de la zone de travail mais ne le connectez pas tout de suite à la station de charge.



INFORMATION IMPORTANTE

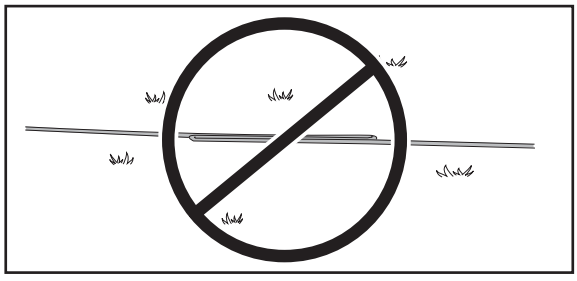
Le câble supplémentaire ne doit pas être enroulé à l'extérieur du câble périphérique. Il pourrait alors perturber le fonctionnement de Automower® 305.



Conseil : Utilisez la règle fournie comme guide lorsque vous posez le câble périphérique. Elle vous aide à laisser la distance correcte entre le câble périphérique et la limite/l'obstacle.

Si vous souhaitez agrafer le câble périphérique :

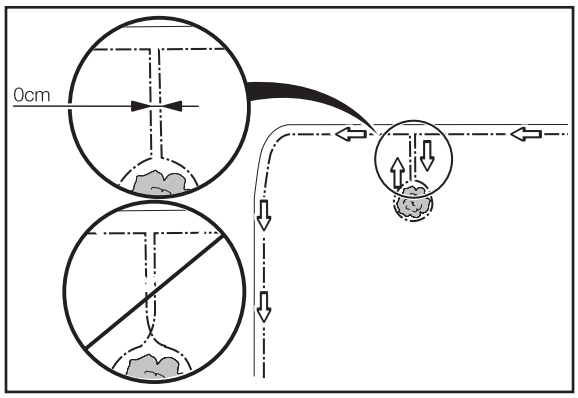
- Coupez l'herbe très bas avec une tondeuse standard ou un coupe-herbe à l'endroit où vous allez poser le câble. Il est alors plus facile de placer le câble à même le sol et la tondeuse risque moins de couper le câble.
- Veillez à poser le câble périphérique très près du sol et à enfoncer correctement les cavaliers à environ 75 cm d'intervalle. Le câble doit être en tous points en contact avec le sol, pour ne pas être coupé avant que l'herbe ne le recouvre.
- Utilisez un marteau pour enfoncer les cavaliers dans le sol. Soyez prudent lors de la pose des agrafes et assurez-vous de ne pas comprimer le câble. Éviter de plier le câble en faisant des coins.



Si vous souhaitez enterrer le câble :

- Enterrez le câble périphérique à au moins 1 cm et au plus 20 cm dans le sol.

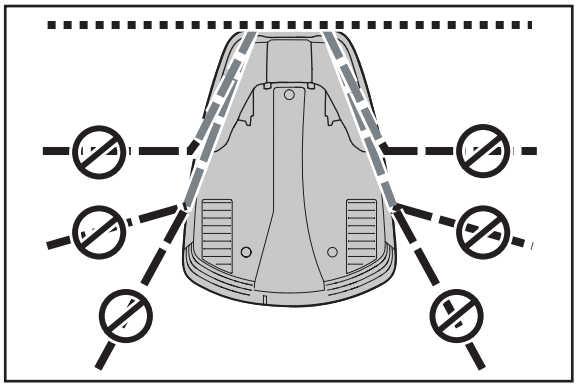
Le câble périphérique ne doit pas être croisé sur son parcours vers et depuis un îlot.



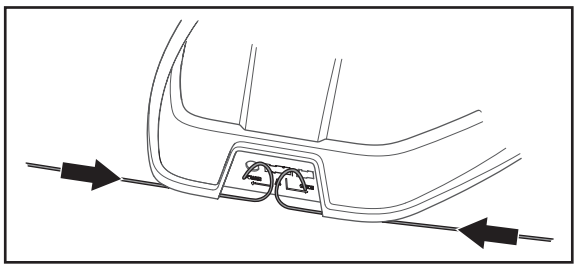
3. INSTALLATION

Placement du câble périphérique vers la station de charge

Posez le câble périphérique entièrement à l'extérieur de la station de charge (voir figure ci-dessous). Si vous posez le câble périphérique autrement, Automower® 305 risque de rencontrer des difficultés lors de la recherche de la station de charge.



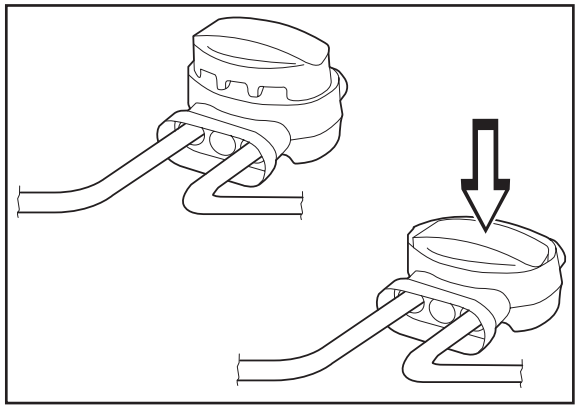
Lorsque vous le branchez à la station de charge, assurez-vous que l'extrémité droite du câble périphérique est reliée à la goupille droite et l'extrémité gauche à la goupille gauche.



Raccord du câble périphérique

Si le câble périphérique est trop court et doit être prolongé : utilisez le raccord sans soudure d'origine. Il est étanche et assure une connexion électrique fiable.

Pour joindre les câbles : enfoncez les deux extrémités des câbles dans le raccord. Appuyez ensuite sur le bouton sur le dessus du raccord. L'utilisation d'une pince ou d'un outil similaire est recommandée dans la mesure où le bouton du raccord est difficile à enfoncer à l'aide des doigts.



INFORMATION IMPORTANTE

Des câbles doubles, ou un bloc à borne à vis isolé avec du ruban, ne constituent pas des épissures satisfaisantes. L'humidité du sol entraîne l'oxydation des conducteurs et à terme, la rupture du circuit.

3. INSTALLATION

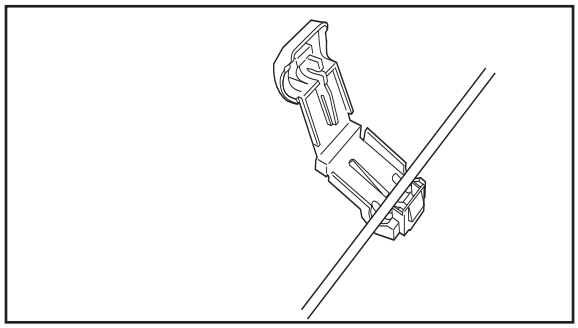
3.5 Connexion du câble périphérique

Connectez le câble périphérique à la station de charge :

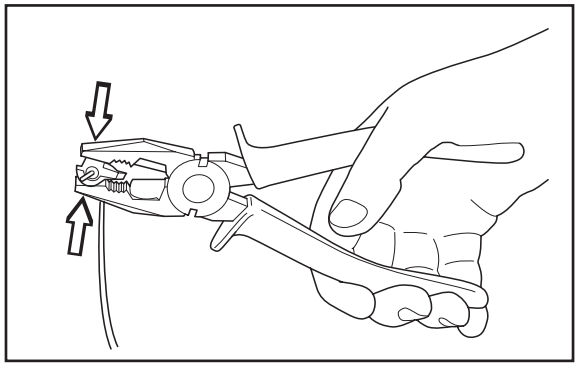
INFORMATION IMPORTANTE

Le câble périphérique ne doit pas être croisé lors de la connexion à la station de charge. Pour cette raison, l'extrémité de droite du câble doit être connectée au connecteur de droite de la station de charge et vice-versa.

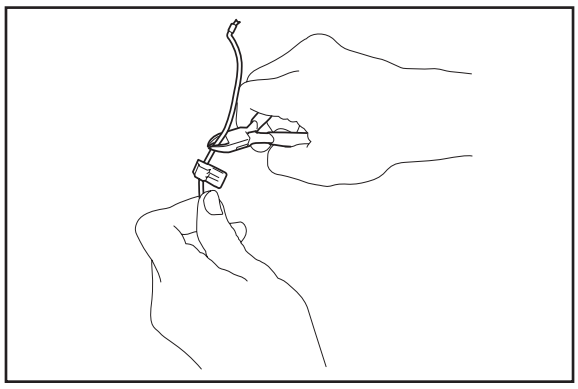
1. Placez les extrémités des câbles dans les connecteurs :
   - Ouvrez le connecteur.
   - Placez le câble dans le guide du connecteur.



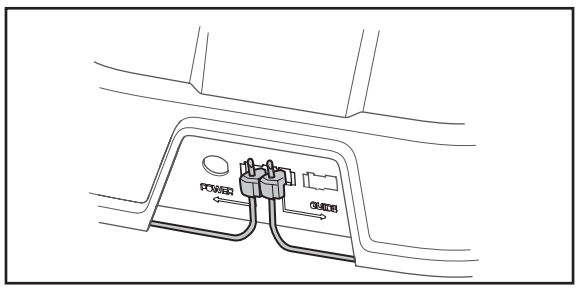
2. Fermez le connecteur en le serrant à l'aide d'une pince. Appuyez jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



3. Coupez le câble périphérique en excès. Coupez 1 à 2 cm au dessus de chaque connecteur.



4. Enfoncez le connecteur sur la broche marquée A de la station de charge.



INFORMATION IMPORTANTE

Le connecteur de droite doit être connecté à la broche de droite de la station de charge et vice-versa.

3. INSTALLATION

3.6 Installation du câble guide

Le câble guide est un câble tendu à partir de la station de charge et qui peut être dirigé vers une partie éloignée de la zone de travail ou passer par un passage étroit, puis qui est relié au câble périphérique.

Le même rouleau de câble sert au câble périphérique et au câble guide.

Comme le câble périphérique, le câble guide peut être agrafé ou enterré dans le sol. Automower® 305 utilise le câble guide pour retrouver son chemin vers la station de charge, mais également pour s'orienter à partir de la station de charge, vers les zones éloignées de la zone de travail. Pour plus d'informations sur la fonction *Démarrage à distance*, voir *6.4 Installation (2))*.

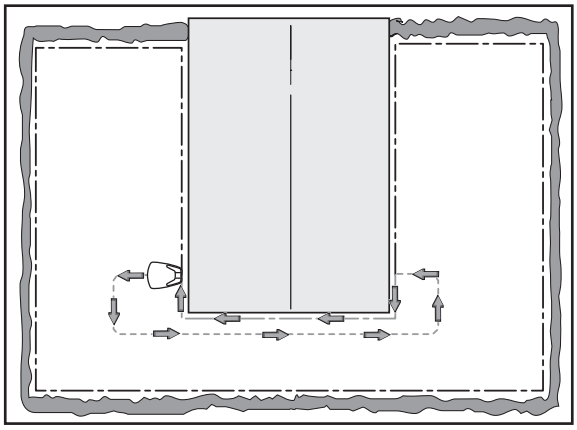
Placement et connexion du câble guide

1. Contrôlez que la station de charge est installée sur le meilleur emplacement possible.

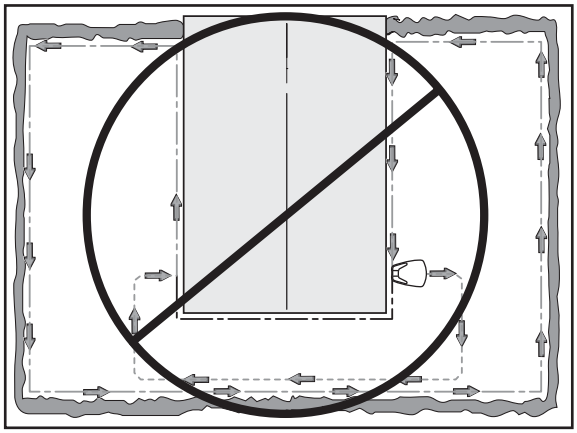
   Le câble guide et la section du câble périphérique retournant à la station de charge constituent la boucle guide. Le courant dans la boucle guide va toujours à gauche du raccord entre le câble guide et le câble périphérique.

   La figure ci-contre montre les éléments compris dans la boucle guide.

   La figure montre également un bon exemple de placement de la station de charge avec une boucle guide aussi courte que possible.

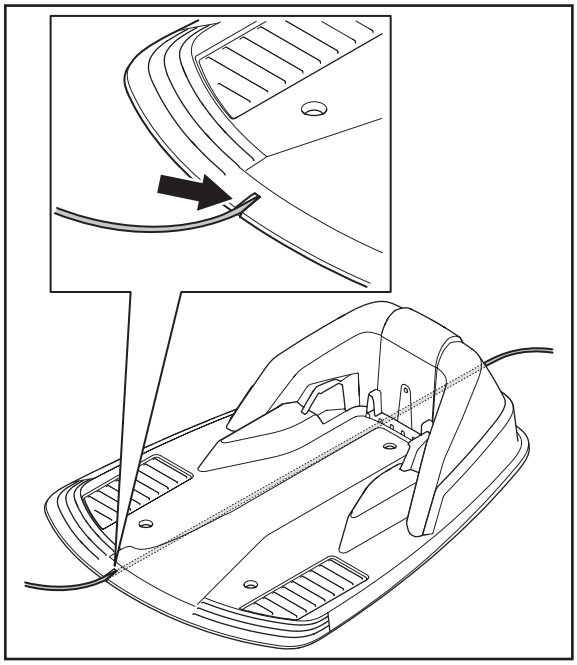


   Si la boucle est supérieure à 250 mètres, la tondeuse risque d’avoir du mal à suivre le câble. Ceci varie en fonction de la forme du jardin et de l’aspect de l’installation.

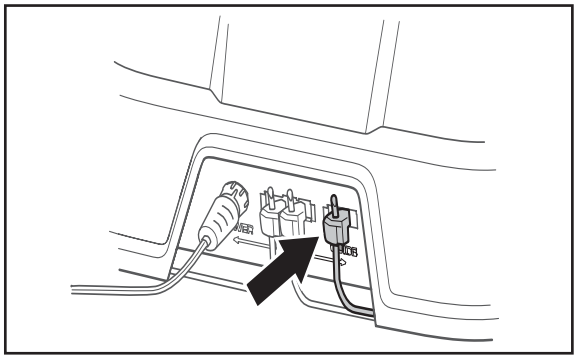


3. INSTALLATION

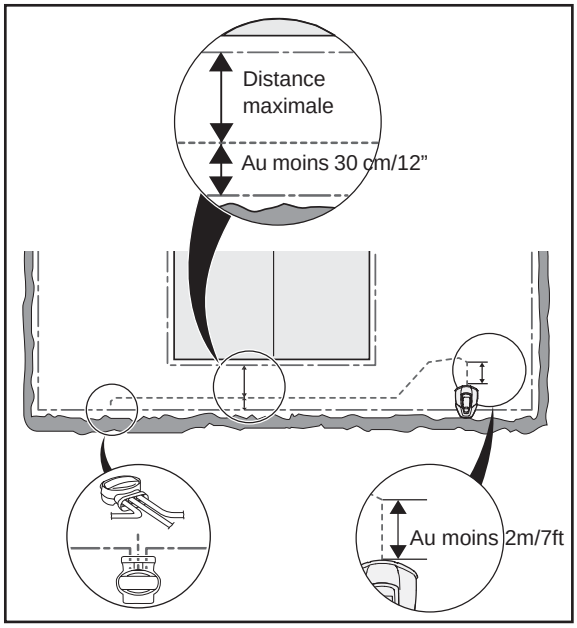
2. Faites passer le câble dans la rainure en bas de la plaque du chargeur.



3. Fixez un connecteur sur le câble guide. Branchez-le sur la goupille de contact sur la station de charge indiquant « guide ».



4. Tirez le câble guide tout droit sur au moins 2 mètres depuis le bord avant de la plaque de charge.

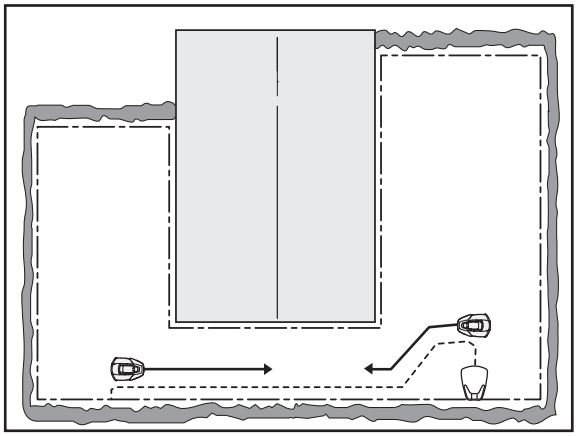


3. INSTALLATION

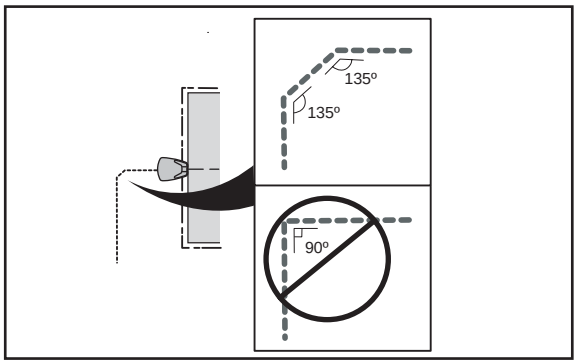
Si le câble guide doit être posé dans un passage :

Automower® 305 suit le câble guide du même côté du câble quand elle va vers la station de charge et quand elle en revient. Ceci signifie que le câble guide est à droite de la tondeuse sur le trajet vers la station de charge et à gauche de la tondeuse quand elle quitte la station de charge.

Dans un passage, le câble guide doit être placé de manière à ménager l'espace nécessaire au passage de la tondeuse. Cependant, la distance entre le câble périphérique et le câble guide doit être d'au moins 30 cm (voir la figure ci-dessus).



Évitez de placer le câble dans des angles pointus. La tondeuse risquerait d'avoir du mal à suivre le câble guide.



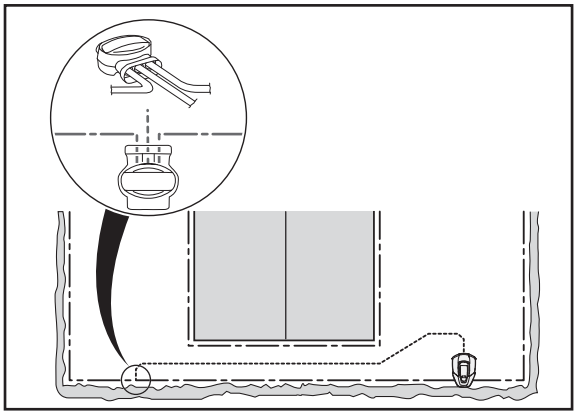
5. Tirez le câble guide vers la partie du câble périphérique où le raccordement sera effectué.
6. Levez le câble périphérique.
7. Coupez le câble périphérique à l'aide, par exemple, d'une pince.

8. Connectez le câble guide au câble périphérique à l'aide d'un raccord :

   Enfoncez les extrémités du câble périphérique dans les trous de droite et de gauche du raccord.

   Introduisez l'extrémité du câble guide dans le trou du milieu.

   Utilisez une pince pour comprimer complètement le bouton sur le connecteur.
9. Attachez le raccord sur l'herbe à l'aide des cavaliers ou enterrez-le dans la pelouse.



INFORMATION IMPORTANTE

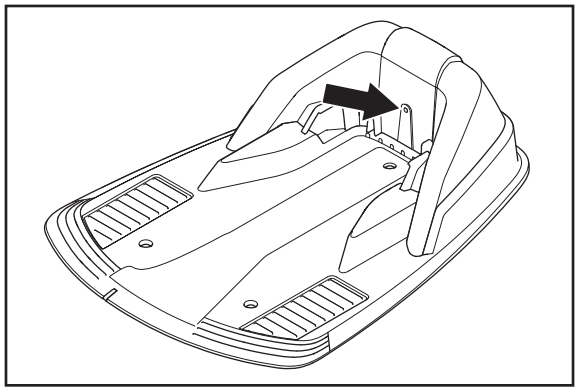
Le rôle du câble guide varie en fonction de l'aspect de la zone de travail. Nous vous recommandons donc de tester l'installation à l'aide de la fonction *Test retour station (2-3-1)*, se *Installation (2)*.

INFORMATION IMPORTANTE

Il est possible que le câble guide ne croise pas le câble périphérique, par exemple si le câble périphérique est orienté vers un îlot extérieur.

3. INSTALLATION

3.7 Contrôle de l’installation



Vérifiez le signal de la boucle en inspectant les voyants sur la station de charge.

- Lumière verte fixe = bon signaux.
- Lumière bleue clignotante = interruption dans le câble périphérique, pas de signal.
- Lumière jaune clignotante = interruption dans le câble guide, pas de signal.
- Lumière rouge clignotante = interruption dans la plaque d'antenne de la station de charge, pas de télésignal disponible. Ce problème doit être pris en charge et réglé par un revendeur agréé.
- Lumière bleue fixe = signal faible. Cela peut être dû au fait que le câble périphérique mesure plus de 250 m ou qu'il est endommagé. Si la tondeuse continue de fonctionner, ce n'est pas un problème.
- Lumière rouge fixe = défaut dans le panneau de commande du circuit de la station de charge. Ce problème doit être pris en charge et réglé par un revendeur agréé.

3.8 Connexion de Automower® 305 à sa station de charge

1. Mettez l’interrupteur principal sur *1*.
2. Placez Automower® 305 dans sa station de charge.
3. Ouvrez le volet du panneau de commande en appuyant sur le bouton **STOP**.

   Quand Automower® 305 est mise en marche pour la première fois, une séquence de démarrage est exécutée. On vous demande ce qui suit :

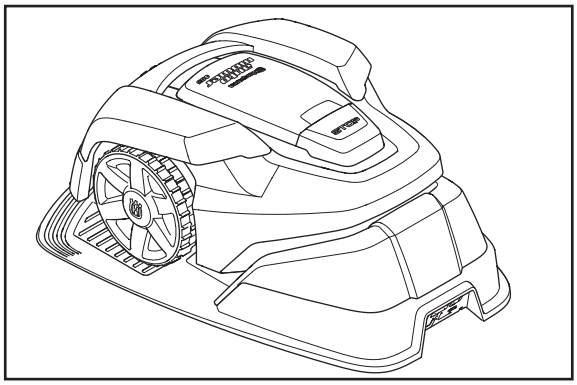
- Langue
- Format de l’heure
- L’heure
- Format de la date
- La date
- Code PIN à quatre chiffres. Toutes les combinaisons sont autorisées sauf 0000.

4. Utilisation

4.1 Charge d’une batterie vide

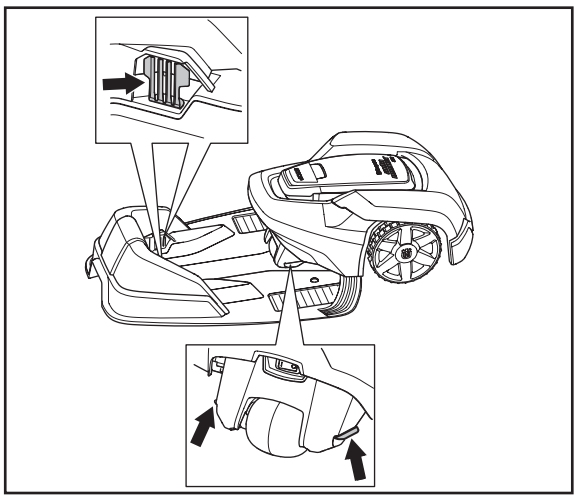
Quand l'Husqvarna Automower® 305 est neuve ou a été remisée sur une longue période, la batterie est vide et doit être chargée avant la mise en service de la tondeuse. La charge prend de 2 heures.

1. Mettez l’interrupteur principal sur *1*.
2. Placez Automower® 305 dans sa station de charge. Poussez la tondeuse le plus loin possible.



Un bon contact est établi quand les deux contacts de charge de la tondeuse se trouvent au centre des plaques de contact de la station de charge.

3. Ouvrez le volet du panneau de commande. Un message s'affiche indiquant que le chargement est en cours.



AVERTISSEMENT

Lisez attentivement les consignes de sécurité avant de démarrer votre Automower® 305.

AVERTISSEMENT

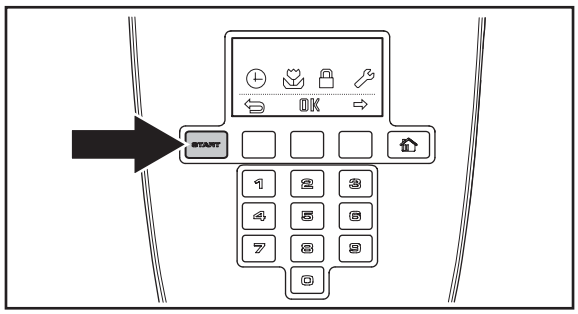
Tenez les mains et les pieds éloignés des lames pivotantes. Ne placez jamais les mains ou les pieds à proximité ou sous le carénage quand le moteur est en marche.

4.2 Utilisation de la minuterie

Le meilleur résultat de tonte est obtenu quand l'herbe n'est pas trop coupée. Utilisez la fonction minuterie (voir *6.3 Minuterie (1)*, page 38) pour éviter une pelouse aplatie et pour maximiser la durée de vie de votre Automower® 305. Lorsque vous réglez la minuterie, tenez compte du fait que l'Automower® 305 tond environ 20 m^2 par heure et par jour. Par exemple : si la zone de travail s'étend sur 300 m^2, la tondeuse doit fonctionner pendant 15 heures.

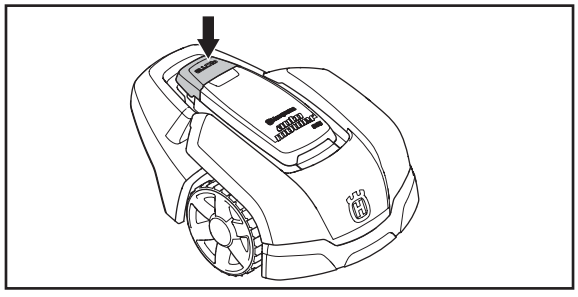
La qualité de l'herbe est meilleure si la coupe est effectuée un jour sur deux, et non pas 12 heures chaque jour. De plus, il est bon pour l'herbe de se reposer pendant au moins une période de trois jours par mois.

4.3 Démarrage



1. Mettez l'interrupteur principal sur *1*.
2. Appuyez sur le bouton **STOP** pour ouvrir le volet du panneau de commande.
3. Indiquez le code PIN.
   Il est possible de désactiver la demande de code PIN. Pour plus d'informations sur la protection contre le vol, voir *6.5 Sécurité (4).*
4. Appuyez sur le bouton de démarrage.
5. Fermez le capot dans les 10 secondes.
6. Lorsque le disque de coupe démarre, 5 bips retentissent pendant 2 secondes.

4.4 Arrêt



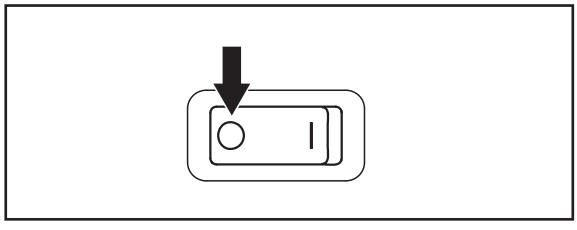
1. Appuyez sur le bouton **STOP**.

   Automower® 305 s'arrête, le moteur de coupe s'arrête et le volet du panneau de commande s'ouvre.

Redémarrage

1. Appuyez sur le bouton de démarrage.
1. Fermez le capot dans les 10 secondes.
   Automower® 305 démarre automatiquement.

4.5 Mise hors-circuit

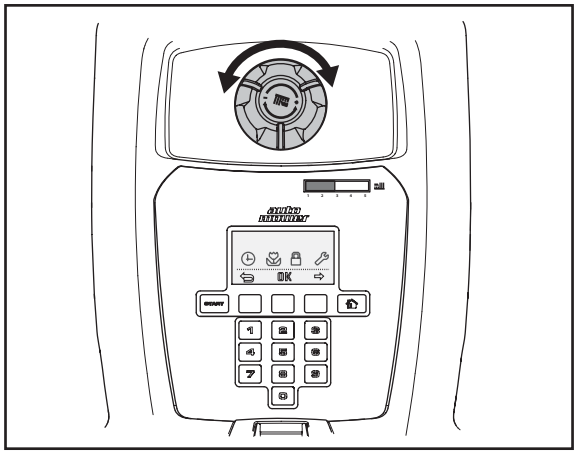


1. Appuyez sur le bouton **STOP**.
2. Mettez l'interrupteur principal sur *0*.

Éteignez toujours Automower® 305 à l'aide de l'interrupteur principal s'il nécessite de la maintenance ou si vous devez sortir la tondeuse de la zone de travail.

4. UTILISATION

4.6 Réglage de la hauteur de coupe



La hauteur de coupe peut varier, en continu, entre 2 cm (minimum) et 5 cm (maximum).

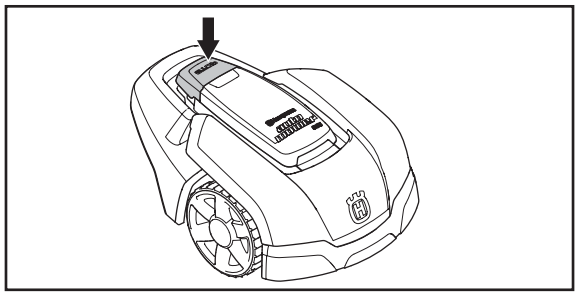
Si l'herbe est haute, il est préférable que Automower® 305 commence à tondre avec la hauteur de coupe MAX. Quand l'herbe est plus courte, vous pouvez progressivement réduire la hauteur de coupe.

Pour régler la hauteur de coupe :

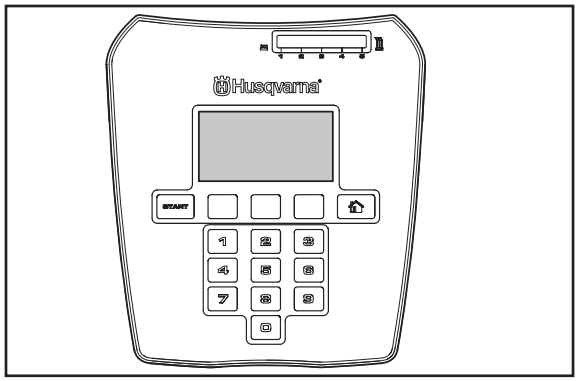
1. Appuyez sur le bouton STOP pour arrêter la tondeuse puis ouvrez le capot.
2. Tournez le bouton de réglage de la hauteur dans la position souhaitée. La position choisie est indiquée par la colonne orange visible à travers la vitre au niveau du bouton.
   - Tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour augmenter la hauteur de coupe.
   - Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la hauteur de coupe.

5. Panneau de commande

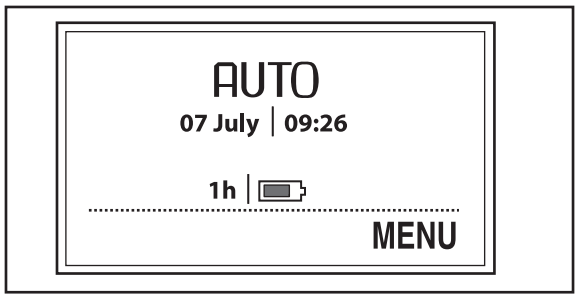
Le panneau de commande permet de passer des commandes à l'Husqvarna Automower® 305 et d'effectuer des réglages. Toutes les fonctions sont accessibles via le système de menus.



Le panneau de commande est constitué d'un écran d'affichage et d'un clavier. Toutes les informations sont affichées sur l'écran et toutes les saisies sont effectuées à l'aide des touches du clavier.

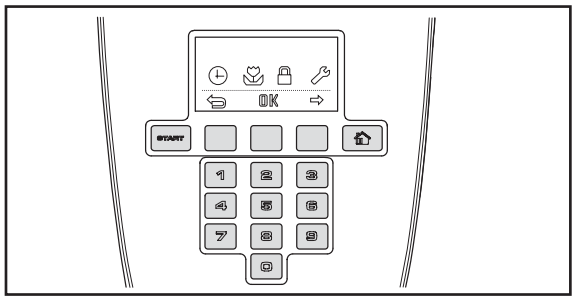


Lorsque vous avez appuyé sur le bouton d'arrêt et ouvert le capot, la fenêtre de fonctionnement apparaît et affiche l'horloge, le mode de fonctionnement choisi, le nombre d'heures de tonte et l'état de la batterie.



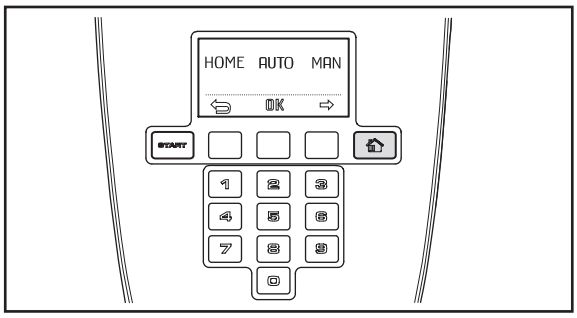
- L'heure indiquée est l'heure courante.
- La date indique le jour en cours.
- Le nombre d'heures de fonctionnement indiqué correspond au nombre d'heures pendant lequel Automower® 305 a fonctionné depuis le jour de fabrication. Le temps de fonctionnement comprend le temps de tonte et le temps de recherche de la station de charge.
- Textes affichés à l'écran *AUTO, MAN* et *MAISON* indiquent le mode de fonctionnement choisi.
- L'état de la batterie indique le niveau de charge restant dans la batterie.
- L'icône horloge indique que la minuterie est activée.
- *MENU* indique qu'il est possible d'atteindre le menu principal en appuyant sur le bouton à choix multiples situé sous le texte.

Le clavier est composé de quatre groupes de touches : le bouton de sélection du mode de fonctionnement, les boutons à choix multiples, le clavier numérique et le bouton de démarrage.



5. PANNEAU DE COMMANDE

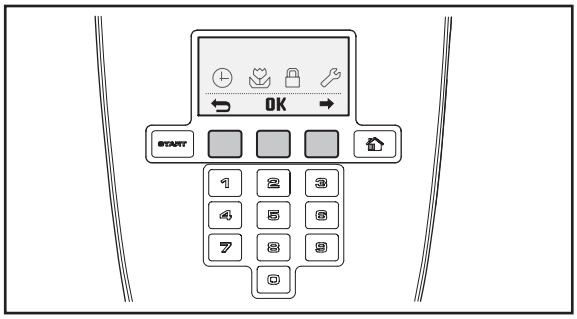
5.1 Sélection du mode de fonctionnement



Le bouton de sélection du mode de fonctionnement est symbolisé par une maison. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton, le mode de fonctionnement choisi s'affiche à l'écran. Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour choisir entre les trois modes de fonctionnement.

1. **Maison** :
   Envoie la tondeuse à sa station de charge. Il reste là jusqu'à ce qu'un autre mode de fonctionnement soit choisi. *Maison* apparaît dans la fenêtre de fonctionnement. Une fois la batterie entièrement chargée, la tondeuse reste garée dans la station de charge.
2. **Auto:**
   Mode de fonctionnement automatique standard dans lequel Automower® 305 tond et se charge automatiquement.
3. **MAN:**
   Si *MAN* est sélectionné et si la tondeuse se met en route sur la pelouse, elle tond jusqu'à ce que la batterie soit à plat. Puis elle s'arrête et le message « *Nécessite une charge manuelle* » s'affiche. La tondeuse doit être reconduite à la station de charge et démarrée manuellement une fois la batterie rechargée. Si *MAN* est sélectionné et si la tondeuse démarre alors qu'elle est dans la station de charge, elle se charge complètement, avance d'environ 20 cm, puis s'arrête. Utilisez le mode *MAN* lorsque vous tondez des pelouses secondaires, étant donné que Automower® 305 ne recherche jamais la station de charge et tond jusqu'à ce que la batterie soit à plat.

5.2 Boutons à choix multiples



Les trois boutons à choix multiples offrent diverses fonctions, dépendant notamment de l'endroit où vous vous situez dans la structure de menu. La fonction du bouton est indiquée tout en bas de l'écran.

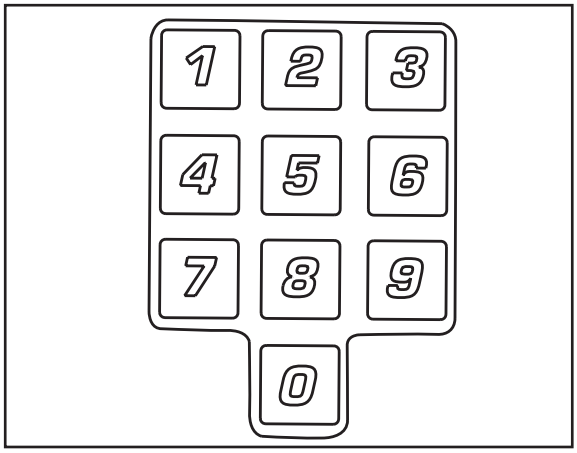
Exemple : si vous vous trouvez dans le menu principal, vous pouvez utiliser le bouton de gauche pour revenir en arrière, le bouton du milieu pour confirmer une sélection et le bouton de droite pour faire défiler le menu.

5. PANNEAU DE COMMANDE

5.3 Les touches Numériques

Le clavier numérique permet notamment d'entrer le code PIN et de régler l'heure.

Le clavier numérique permet également d'entrer des séries numériques correspondant à des raccourcis vers les différents menus. Pour plus d'informations sur les séries numériques, voir *6.1 Menu principal.*

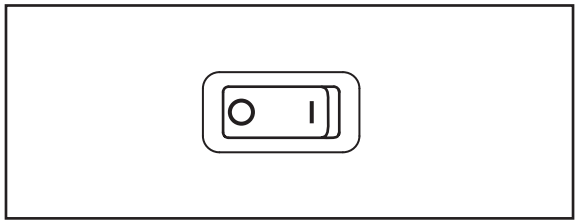


5.4 Interrupteur principal

Mettez l’interrupteur principal sur *1* pour pouvoir démarrer Automower® 305.

Mettez l'interrupteur principal en position *0* lorsque vous n'utilisez pas la tondeuse ou lorsque vous travaillez avec le disque de coupe.

Quand l’interrupteur principal est sur *0*, les moteurs de la tondeuse ne peuvent pas démarrer.

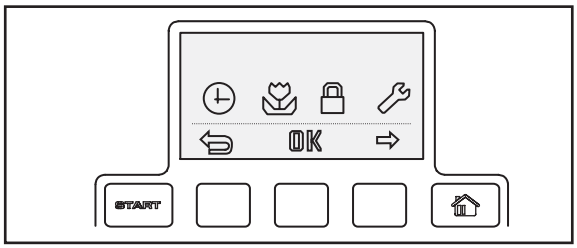


6. Le fonctionnement des menus

6.1 Menu principal

Le menu principal est composé de quatre options :

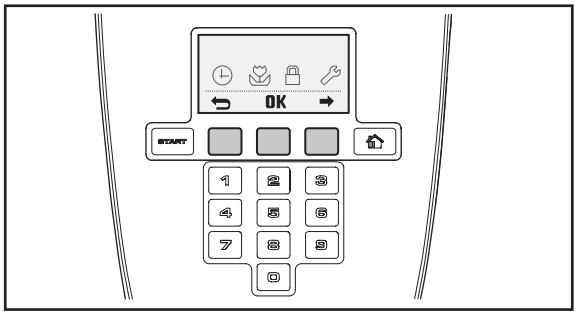
- *Minuterie (1)*
- *Installation (2)*
- *Sécurité (3)*
- *Réglages (4)*



Chaque option contient plusieurs sous-menus. Ils vous permettent d'accédez à toutes les fonctions de réglage de Automower® 305.

Naviguer entre les menus

Parcourez le menu principal et les sous-menus à l'aide des boutons à choix multiples. Entrez les valeurs et les heures à l'aide du clavier numérique et confirmez chaque sélection à l'aide du bouton à choix multiples indiquant OK. Appuyez sur le bouton à choix multiple avec la **flèche arrière** pour remonter dans le menu ou maintenez le bouton **Maison** enfoncé 2 secondes pour retourner directement au menu principal.



Code numérique

Une série numérique peut servir de raccourci pour atteindre une certaine fonction.

Le premier chiffre du code correspond à la sélection dans le menu principal. Le deuxième chiffre correspond à la sélection dans le premier sous-menu, etc.

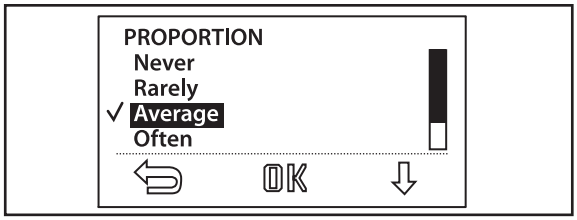
Par exemple : appuyez sur 2 1 dans le menu principal pour afficher le sous-menu *Largeur couloir*.

Dans les titres des pages suivantes, les codes numériques correspondants sont indiqués entre parenthèses.

Sous-menus

Certains sous-menus contiennent des options cochées à gauche. Cela signifie que ces options sont sélectionnées.

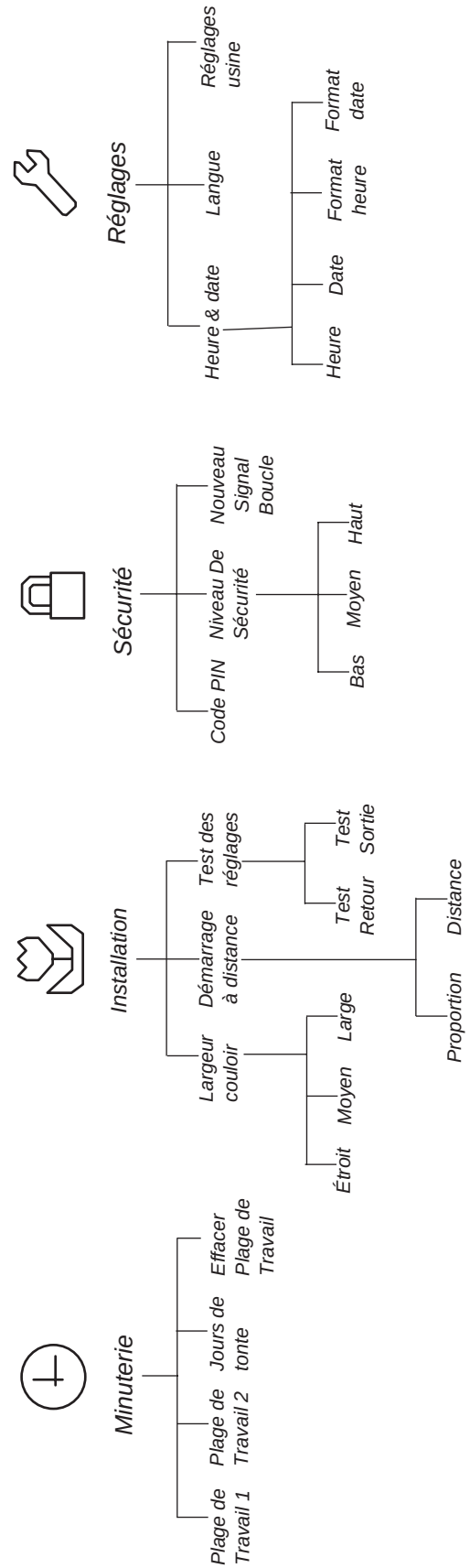
Dans certains sous-menus, des informations sont indiquées à droite de certaines lignes. Ces informations indiquent les choix effectués pour cette fonction.



6. LE FONCTIONNEMENT DES MENUS

6.2 Structure de menu

Structure de menu Automower® 305



6. LE FONCTIONNEMENT DES MENUS

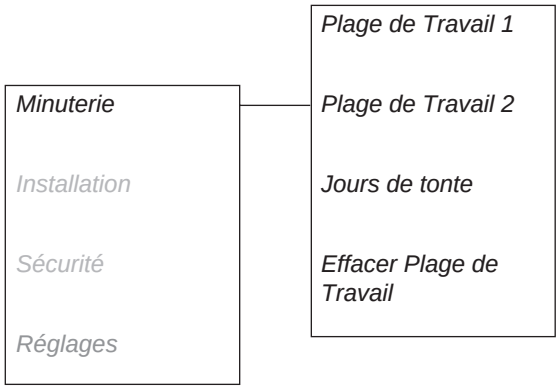
6.3 Minuterie (1)

Le meilleur résultat de tonte est obtenu quand l'herbe n'est pas trop coupée. Il est donc important de limiter le temps de fonctionnement à l'aide de la minuterie si la zone de travail est d'une surface inférieure à la capacité de travail de la tondeuse. Si Automower® 305 tond trop, la pelouse prend un aspect piétiné. La tondeuse est aussi soumise à une usure inutile.

La minuterie permet également de définir les périodes de repos de Automower® 305, par exemple quand les enfants jouent dans le jardin.

Lorsque vous réglez la minuterie, tenez compte du fait que l'Automower® 305 tond environ 20 m^2 par heure et par jour.

- **Plage de Travail 1 (2-1)**
  pour régler les heures de début et de fin pendant la période de fonctionnement 1. Entrez chaque heure requise en heures et minutes, puis appuyez sur **OK** pour confirmer l'heure saisie.
- **Plage de Travail 2 (2-2)**
  pour régler les heures de début et de fin pendant la période de fonctionnement 2. Entrez chaque heure requise en heures et minutes, puis appuyez sur **OK** pour confirmer l'heure saisie. Minuterie de dérivation (2-1)
- ***Jours de tonte (2-3)***
  pour sélectionner les jours où la tondeuse servira. Automower® 305 fonctionnera les jours cochés.
- **Effacer Plage de Travail (2-4)**
  pour arrêter toutes les minuteries et remettre toutes les valeurs au réglage usine.

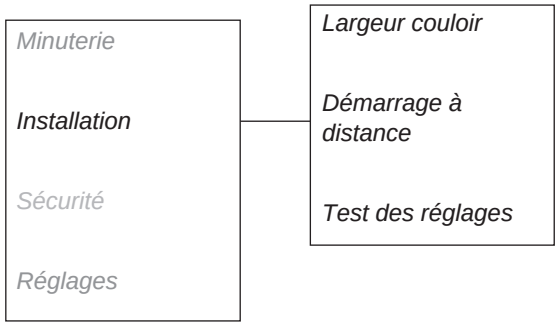


6.4 Installation (2))

Les paramètres de fonctionnement suivants sont disponibles via cette sélection dans le menu principal.

- ***Largeur couloir (2-1)***
  pour choisir la distance à partir du câble guide que la tondeuse peut parcourir lorsqu'elle le suit vers et depuis la station de charge.
- ***Démarrage à distance (2-2)***
  pour contrôler la tondeuse de façon à ce qu'elle puisse plus facilement atteindre les zones éloignées du jardin.
- ***Test des réglages (2-3)***
  pour vérifier les réglages ci-dessus.

Pour des exemples de réglages pour le jardin, voir *7. Exemples de jardins*.

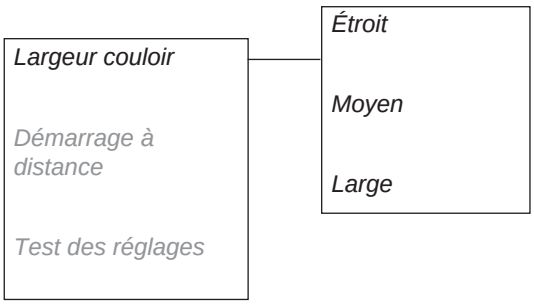


6. LE FONCTIONNEMENT DES MENUS

Largeur couloir (2-1)

La largeur couloir est la mesure de la distance à partir du câble guide que la tondeuse peut parcourir lorsqu'elle le suit vers et depuis la station de charge. La zone à côté du câble empruntée par la tondeuse s'appelle Couloir.

Automower® 305 est réglé par défaut pour des couloirs de largeur moyenne. Pour réduire encore davantage l'apparition de traînées, il est recommandé de choisir un couloir large dans les zones de travail le permettant.



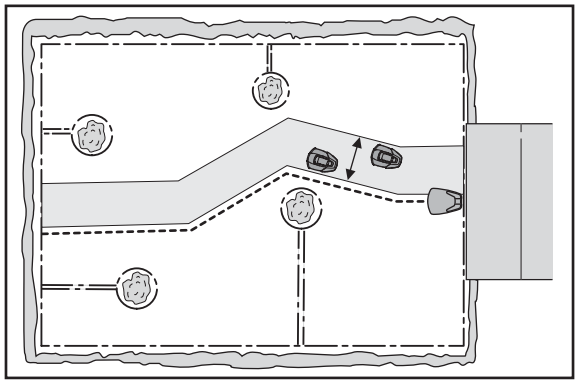
INFORMATION IMPORTANTE

Utilisez toujours un couloir le plus large possible. Le réglage Étroit ne doit être utilisé que lorsque la zone de travail ne permet aucun autre réglage.

Large (2-1-1)

Dans un couloir large, Automower® 305 tond à diverses distances du câble guide.

Pour un jardin ouvert et sans passages étroits, le couloir doit être large, afin de minimiser le risque d'apparitions de traînées.



Moyen(2-1-2)

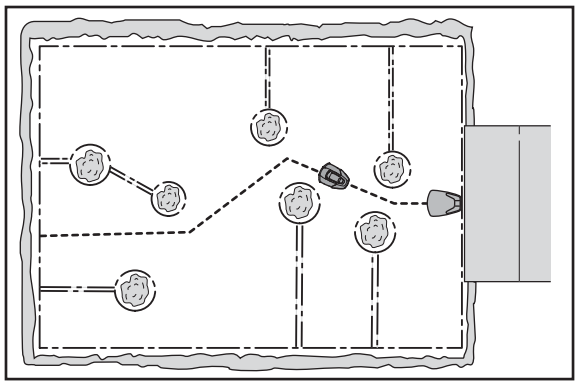
Dans un couloir moyen, Automower® 305 se déplace près et loin du câble guide, mais pas aussi loin du câble guide que si le couloir est large.

Il convient de choisir le couloir moyen pour un jardin présentant des obstacles près du câble guide et/ou des passages ne permettant pas un couloir large.

Étroit (2-1-3)

Si le couloir est étroit, Automower® 305 roule sur le câble guide.

Le réglage de couloir Étroit n'est normalement pas recommandé, mais il peut constituer l'unique option possible dans un jardin comportant un ou plusieurs passages étroits. Le réglage de couloir Étroit augmente le risque de l'apparition de traînées le long du câble guide.



INFORMATION IMPORTANTE

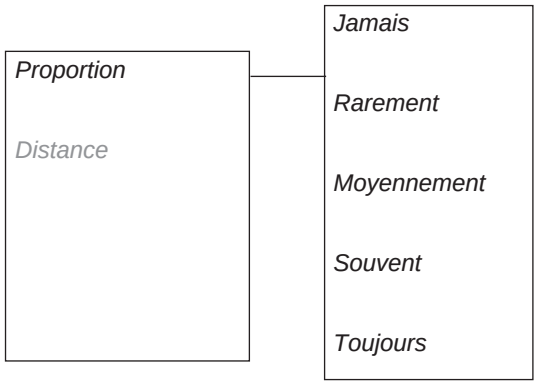
La distance à laquelle la tondeuse se situe du câble guide dépend de l'agencement de la zone de travail. Utilisez la fonction Test RETOUR (2-3-1) pour vous assurer que le réglage de couloir large peut être utilisé dans le jardin en question.

6. LE FONCTIONNEMENT DES MENUS

Démarrage à distance (2-2)

Les fonctions de ce sous-menu sont destinées aux situations dans lesquelles la tondeuse doit être commandée pour atteindre des zones éloignées. Cette fonction est très utile par exemple dans des jardins dont la partie avant et la partie arrière se rejoignent par un passage étroit où il est impossible d'installer la station de charge.

Si cette fonction est activée, Automower® 305 suit le câble guide de la station de charge à la zone désignée. La machine commence à tondre une fois dans cette zone.



- Proportion (2-2-1)
  Entrez la fréquence à laquelle l'Automower® 305 doit suivre le câble guide pour se rendre dans la zone éloignée lorsqu'il quitte la station de charge.

  Les cinq options suivantes peuvent être sélectionnées :
  - Jamais (0 %)
  - Rarement (environ 20 %)
  - Moyennement (environ 50 %)
  - Souvent (environ 80 %)
  - Toujours (100 %)

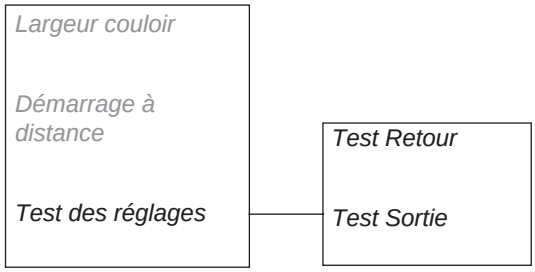
  Dans tous les autres cas, la tondeuse quitte la station de charge de façon standard.
- Distance (2-2-2)
  Entrez la distance en mètres depuis la station de charge jusqu'à la zone éloignée où la tondeuse commence à tondre, en suivant le câble guide. Conseil : Utilisez la fonction *Test SORTIE* (2-3-2) pour déterminer la distance à laquelle se situe la zone éloignée. La distance (en mètres) s'affichera sur l'écran de la tondeuse.

Test des réglages (2-3)

Le menu *Test des réglages* permet de tester les réglages du *Démarrage à distance (2-2)* et de vérifier que la largeur de couloir choisie est adaptée au jardin en question.

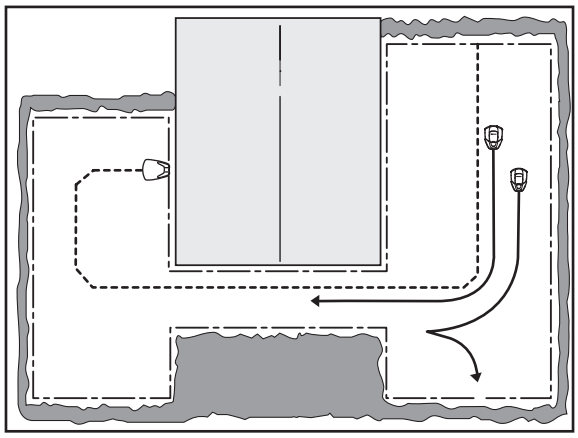
Test retour station (2-3-1)

La fonction *Test retour station (2-3-1)* vous permet de tester comment Automower® 305 trouve la station de charge.



Si cette fonction est sélectionnée, la tondeuse se déplace directement le long du câble guide. Si la tondeuse ne peut pas passer par un passage, il convient de modifier le réglage de la *Largeur couloir (2-1)* et de le faire passer de Large à Moyen. Si nécessaire, il est également possible de choisir le réglage Étroit. Le réglage de largeur de couloir Étroit ne doit être utilisé que si aucun des autres réglages ne convient pour cette installation. Lorsque la fonction *Test Retour* est activée, la tondeuse se déplace le plus loin possible du câble en fonction de la largeur de couloir choisie.

La figure indique le déplacement de Automower® 305 dans un passage lorsque la *Largeur couloir* est réglée à Moyen et non pas Large.



Test zones éloignées (2-3-2)

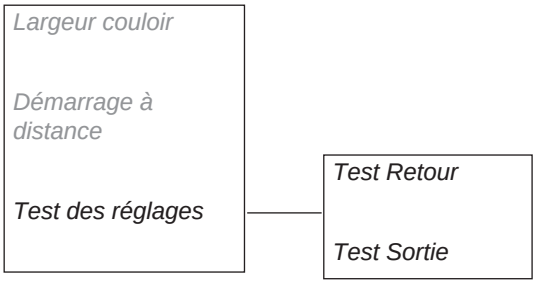
La fonction *Test SORTIE (2-3-2)* sert à tester les paramètres de sortie et à calculer la distance entre la station de charge et une zone éloignée.

Pour tester les réglages de *Démarrage à distance (2-2)* :

Garez Automower® 305 dans la station de charge et sélectionnez *Test SORTIE (2-3-2)*. La tondeuse quitte ensuite la station de charge et se déplace tout droit le long du câble guide, puis commence à tondre une fois la distance désignée atteinte.

Pour déterminer la distance entre la station de charge et une zone éloignée :

Indiquez une distance supérieure à la distance réelle. La distance maximale pouvant être indiquée est de 500 mètres. Placez Automower® 305 dans la station de charge et sélectionnez *Test zones éloignées (2-3-2)*. La tondeuse quitte immédiatement la station de charge. L'écran d'affichage indique la distance, en mètres, au fur et à mesure du déplacement de la tondeuse. Arrêtez la tondeuse dans la position requise et notez la distance. Saisissez le nombre de mètres indiqué dans *Distance* pour la zone actuelle.

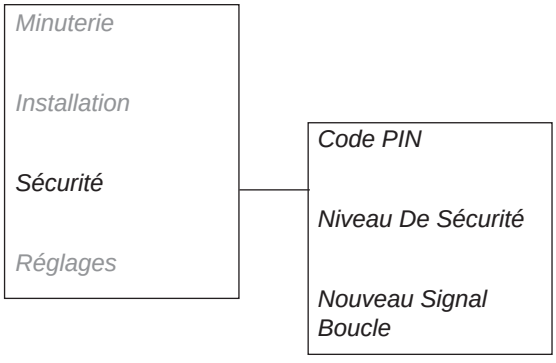


6.5 Sécurité (4)

Cette sélection permet de configurer les paramètres de sécurité et la connexion entre la tondeuse et la station de charge.

Code PIN (3-1)

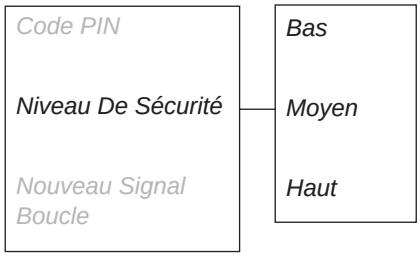
Saisissez le nouveau code PIN et appuyez sur **OK**. Saisissez à nouveau le code et confirmez en appuyant sur **OK**. Si le code PIN est différent, un message s'affiche brièvement à l'écran indiquant que le code PIN a été modifié.



6. LE FONCTIONNEMENT DES MENUS

Niveaux de sécurité (3-2)

Il existe trois niveaux de sécurité : bas, moyen et haut. Les niveaux de sécurité bas et moyen empêche tout accès à Automower ® 305 sans code PIN. Le niveau haut comprend également un avertissement sonore si le bon code PIN n'est pas saisi après un laps de temps déterminé.



Fonction	Bas	Moyen	Haut
Activer code PIN	X	X	X
Demande de code PIN		X	X
Alarme			X

INFORMATION IMPORTANTE

Nous recommandons d'utiliser le niveau de sécurité Haut en toutes circonstances.

- *Activer code PIN*

  Cette fonction empêche de démarrer Automower® 305 après 30 jours sans d'abord saisir le bon code PIN. Une fois les 30 jours écoulés, Automower® 305 continue de tondre normalement, mais le message *Entrer code PIN* s'affiche lors de l'ouverture du capot. Saisissez de nouveau votre code et appuyez sur **OK**.

- *Demande de code PIN*

  Cette fonction implique que Automower® 305 requiert un code PIN lorsque l'interrupteur principal est placé sur 1 et que le bouton STOP a été enfoncé. Vous devez entrer le bon code PIN pour utiliser Automower® 305.

- *Alarme*

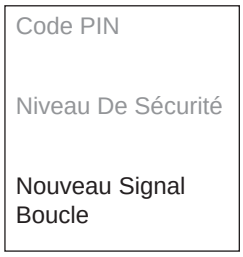
  Cette fonction implique que le code PIN doit être saisi dans les 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton **STOP** ou après avoir soulevé la tondeuse pour l'une ou l'autre raison. L'alarme retentit si le bon code PIN n'a pas été saisi après trois tentatives. Il est possible d'éteindre l'alarme à tout moment en entrant le bon code PIN.

6. LE FONCTIONNEMENT DES MENUS

Nouveau Signal Boucle (3-3)

Le signal boucle est choisi de façon aléatoire pour créer un lien unique entre la tondeuse et la station de charge. Dans de rares cas, il peut être nécessaire de générer un nouveau signal, par exemple si deux installations voisines ont un signal très similaire.

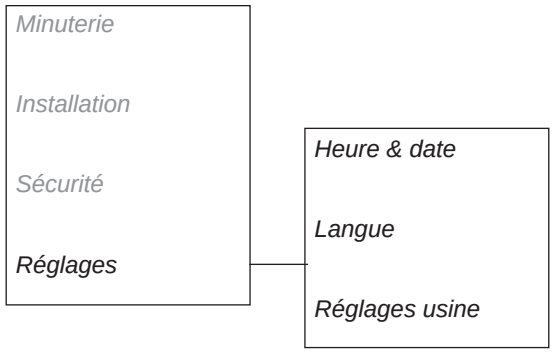
- Garez la tondeuse dans la station de charge.
- Sélectionnez *Nouveau Signal Boucle* dans le menu, puis appuyez sur **OK**.



6.6 Réglages (4)

Les paramètres de fonctionnement suivants sont disponibles via cette sélection du menu principal.

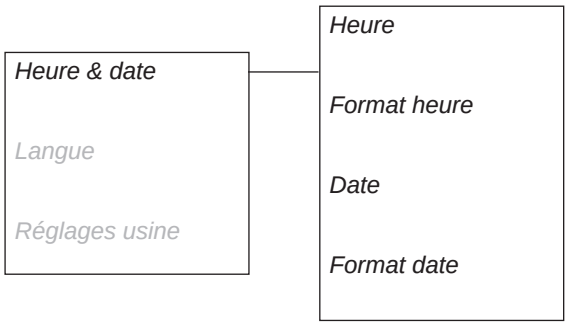
- *Heure & date (4-1)*
  pour régler l'heure et la date actuelles, ainsi que le format d'heure et de date requis.
- *Langue (4-2)*
  pour sélectionner la langue des menus.
- *Réglages usine (4-3)*
  pour remettre la tondeuse aux réglages qui étaient les siens lorsqu'elle a quitté l'usine.



Heure& Date (4-1)

Cette fonction vous permet de régler l'heure actuelle et le format d'heure requis dans Automower® 305.

- *Heure (4-2-1)*
  Entrez l'heure correcte et appuyez sur OK pour sortir.
- *Format Heure (4-2-2)*
  Placez le curseur sur le format d'heure requis :12h ou 24h. Appuyez sur OK pour sortir.
- *Date (4-3-1)*
  Entrez la date correcte et appuyez sur OK pour sortir.
- *Format Date (4-3-2)*
  Placez le curseur sur le format de date requis :
  AAAA-MM-JJ (année-mois-jour)
  MM-JJ-AAAA (mois-jour-année)
  JJ-MM-AAAA (jour-mois-année).
  Appuyez sur OK pour sortir.

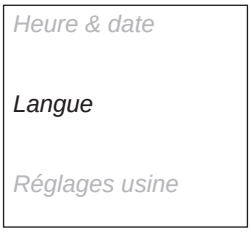


6. LE FONCTIONNEMENT DES MENUS

Langue (4-2)

Réglez la langue avec cette fonction.

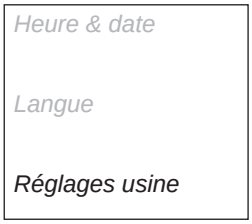
Pour sélectionner une langue : Placez le curseur sur Langue, puis appuyez sur **OK**. Placez le curseur sur la langue requise, puis appuyez sur **OK**.



Réglages usine (4-3)

Cette fonction vous permet de remettre Automower® 305 aux réglages qui étaient les siens lorsqu'il a quitté l'usine.

- Sélectionnez Réglages usine dans le menu, puis appuyez sur **OK**. Entrez le bon code PIN, puis appuyez sur **OK**.



7. Exemples de jardins

- Suggestions d’installations et de réglages

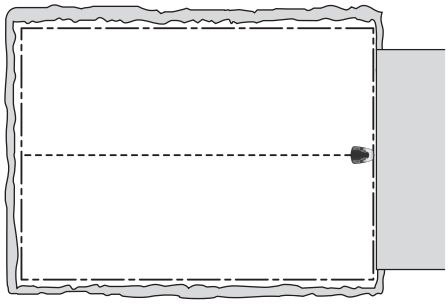
Le comportement de la tondeuse dépend en partie des réglages effectués. Si les réglages de la tondeuse sont correctement adaptés au jardin, Husqvarna Automower® 305 accède plus facilement à toutes les zones du jardin et le résultat de tonte est impeccable.

En fonction des jardins, les réglages peuvent être différents. Les pages suivantes exposent brièvement un certain nombre d'exemples de jardins, avec des propositions d'installation et de configuration.

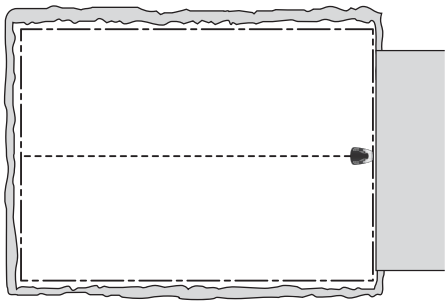
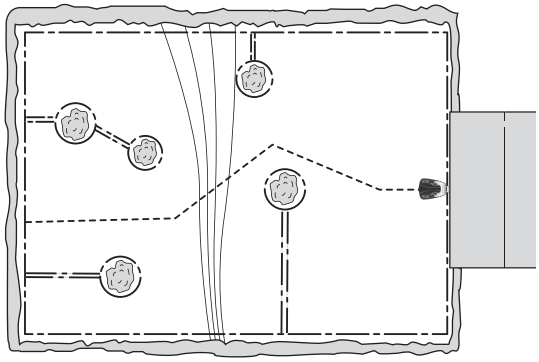
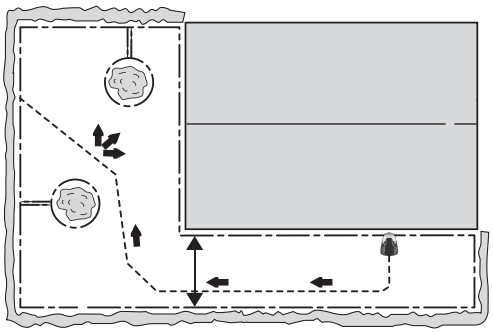
Pour davantage d'informations sur les différents réglages, référez-vous au chapitre *6. Le fonctionnement des menus*

INFORMATION IMPORTANTE

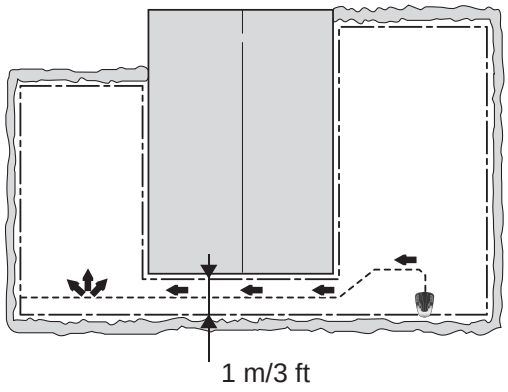
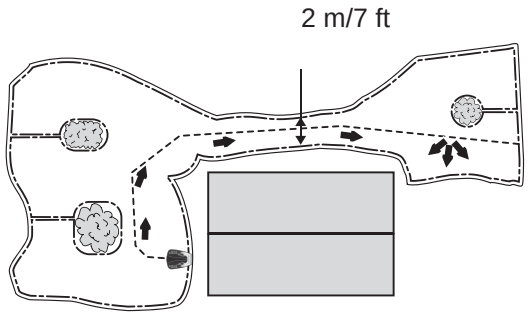
Les réglages d’usine de Automower® 305 ont été sélectionnés pour convenir au plus grand nombre possible de jardins. Les réglages ne doivent être modifiés qu’en cas d’installation spéciale, par exemple pour des passages étroits.

Suggestions d’installations et de réglages	
Surface : 150m^2. Zone ouverte. *Minuterie :* temps de fonctionnement de 8 heures par jour. *Largeur couloir : Large*	

7. EXEMPLES DE JARDINS

Suggestions d'installations et de réglages	
Surface : 500m^2. Zone ouverte. *Minuterie :* temps de fonctionnement de 24 heures par jour. *Largeur couloir : Large*	
Surface : 500m^2. Un certain nombre d'îlots et une inclinaison de 25 % le long du câble périphérique. *Minuterie :* temps de fonctionnement de 24 heures par jour. *Largeur couloir : Large*	
Surface : 200m^2. Jardin en L avec station de charge installée dans une zone étroite. Comporte quelques îlots. *Minuterie :* temps de fonctionnement de 10 heures par jour. *Largeur couloir : Large*	 3 m/10ft

7. EXEMPLES DE JARDINS

Suggestions d'installations et de réglages	
Surface : 250m^2. Jardin en forme de U avec station de charge placée sur une des grandes surfaces ouvertes. Il convient de placer un câble guide dans le passage. *Minuterie :* temps de fonctionnement de 12 heures par jour. *Largeur couloir : Étroit.*	
Surface : 150m^2. Plusieurs îlots. *Minuterie :* temps de fonctionnement de 8 heures par jour. *Largeur couloir : Moyen*	

8. Entretien

Pour une meilleure fiabilité et une plus longue durée de vie, contrôlez et nettoyez régulièrement votre Husqvarna Automower® 305 et remplacez les pièces usées. Voir *8.5 Nettoyage* pour davantage d'informations sur le nettoyage.

Au moment de la première utilisation de Automower® 305, il convient d'inspecter le disque de coupe et les lames une fois par semaine. Si l'usure est faible pendant cette période, la fréquence des contrôles peut être réduite.

Il est important que le disque de coupe puisse tourner facilement et librement. La durée de vie des lames est très variable et dépend notamment des facteurs suivants.

- Le temps de fonctionnement et la taille de la zone de travail.
- Le type d'herbe.
- Le type de sol.
- La présence d'objets comme des pommes de pin, des fruits tombés, des jouets, des outils, des pierres, des racines, etc…

La durée de vie normale est de 2 à 4 mois dans des zones couvrant une surface supérieure à 300 m^2 ; elle est plus longue sur des zones plus petites. Voir *8.8 Remplacement des lames* pour savoir comment remplacer les lames.

INFORMATION IMPORTANTE

L'utilisation de lames émoussées ne permet pas d'obtenir un résultat de bonne qualité. L'herbe a un aspect effrangé et Automower® 305 utilisant davantage d'énergie ne parvient pas à tondre une surface aussi grande que prévue.

8.1 Batterie

La batterie ne nécessite aucun entretien mais sa durée de vie est limitée à 2 - 4 ans.

La durée de vie est dépendante d'une part de la longueur de la saison, d'autre part du nombre d'heures d'utilisation de Automower® 305 par jour. Si la saison est longue et les heures d'utilisation nombreuses, la batterie doit être remplacée plus souvent.

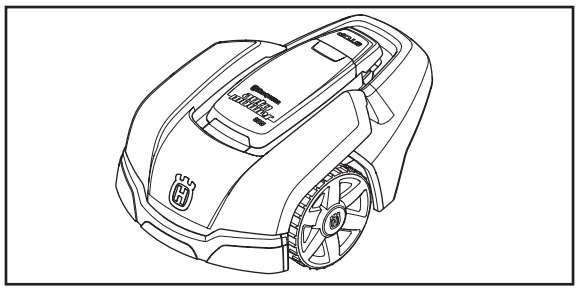
INFORMATION IMPORTANTE

Chargez totalement la batterie à la fin de la saison avant le remisage hivernal.

8. ENTRETIEN

8.2 Remisage hivernal

Automower® 305

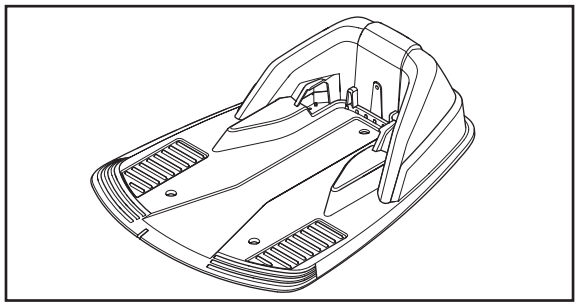


Nettoyez soigneusement Automower® 305 avant de le remiser pour la période hivernale, voir *8.5 Nettoyage*.

Chargez totalement la batterie avant le remisage hivernal. Mettez ensuite l'interrupteur principal en position *0*.

Remisez la tondeuse en position relevée, dans un local sec et à l'abri du gel, de préférence dans son emballage d'origine.

Station de charge



Rangez la station de charge et le transformateur à l'intérieur. Vous pouvez laisser le câble périphérique dans le sol. Protégez l'extrémité du câble périphérique de l'humidité en le mettant par exemple dans un contenant avec de la graisse.

8.3 Service

Avant l’entreposage d’hiver, déposez votre Automower® 305 chez un revendeur pour l’entretien. Cette visite est essentielle pour garder la tondeuse en bon état.

L’entretien inclut habituellement les interventions suivantes :

- Nettoyez soigneusement Automower® 305 avant de le remiser pour la période hivernale, voir *8.5 Nettoyage*.
- Test de fonctionnement de la tondeuse et de ses composantes.
- Vérification et si nécessaire remplacement des pièces soumises à l'usure telles que les lames et les roulements.
- Test de la capacité de la batterie de la tondeuse ainsi qu’une recommandation de changement si nécessaire.
- Si nécessaire, le revendeur peut également installer sur votre Automower® 305 un nouveau logiciel qui comprend peut-être de nouvelles fonctions.

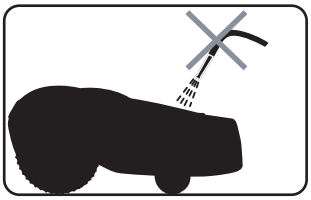
8.4 Après le remisage

Contrôlez si Automower® 305, les contacts de charge et les plaques de contact ont besoin d’être nettoyés avant la première utilisation. Si les contacts de charge ou les plaques de contact sont oxydés, nettoyez-les avec une toile émeri fine. Contrôlez aussi que l’heure et la date de la tondeuse sont exactes.

8. ENTRETIEN

8.5 Nettoyage

Il est important de conserver Automower® 305 propre. Une tondeuse dans laquelle de grandes quantités d'herbe sont coincées ne sera pas aussi efficace sur des terrains en pente. Une brosse et un vaporisateur rempli d'eau sont recommandés pour le nettoyage.

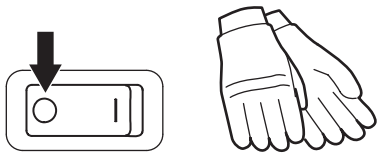


INFORMATION IMPORTANTE

N'utilisez jamais de nettoyeur à eau haute pression ou de jet d'eau lors du nettoyage de Automower® 305. N'utilisez jamais de solvant lors du nettoyage.

Sous la tondeuse et le disque de coupe

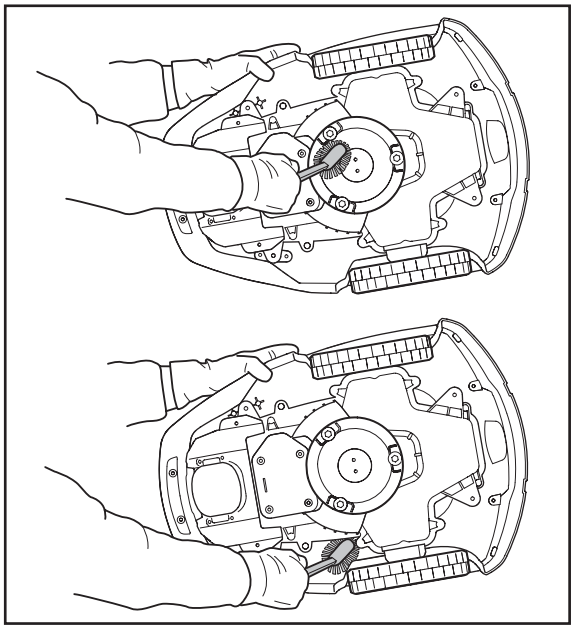
1. Mettez l'interrupteur principal sur *0*.
2. Mettez des gants de protection.
3. Basculez Automower® 305 sur le côté.



4. Nettoyez le disque de coupe et le dessous de la tondeuse avec une brosse à vaisselle par exemple.

   Contrôlez que le disque de coupe tourne librement par rapport au support du moteur juste au-dessus.

   La présence de longs brins d'herbe ou d'autres objets dans la tondeuse peut perturber le fonctionnement du disque de coupe. Même un freinage léger entraîne une augmentation de la consommation d'énergie, des temps de tonte plus courts et au pire, la tondeuse n'arrive plus à tondre une grande pelouse. Retirez le disque de coupe pour effectuer un nettoyage encore plus minutieux. Consultez votre revendeur si nécessaire.



Châssis

Nettoyez le dessous du châssis. Brossez ou essuyez avec un chiffon mouillé.

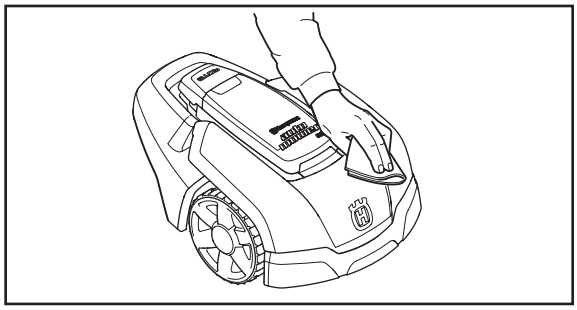
Roues

Nettoyez autour des roues avant et de la roue arrière, mais également autour de l'unité de roue arrière.

8. ENTRETIEN

Carénage

Utilisez un chiffon ou une éponge douce et humide pour le nettoyage du carénage. Si le carénage est très sale, utilisez une solution savonneuse ou du liquide vaisselle.



8.6 Transport et dépose

Sécurisez la machine pendant le transport. Il est important que Automower® 305 ne bouge pas lorsqu'il est transporté, par exemple d'une pelouse à une autre.

8.7 En cas d'orage

Afin de réduire le risque d'endommager les pièces de Automower® 305, nous recommandons de défaire tous les branchements de la station de charge (alimentation électrique, câble périphérique et câble guide) en cas de risque d'orage.

8.8 Remplacement des lames

AVERTISSEMENT

Utilisez toujours des lames et des vis d'origine lors des échanges. Si vous remplacez seulement la lame et réutilisez la vis, elle peut s'user au cours de la tonte et se rompre. La lame peut alors être projetée et causer des dommages.

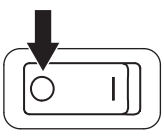
Les trois lames de Automower® 305 sont vissées sur le disque de coupe.

Les trois lames et les trois vis doivent être remplacées en même temps pour que le système de coupe reste équilibré.

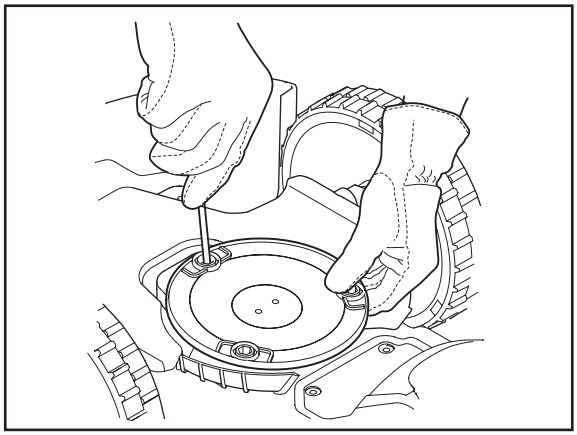
Plusieurs types de lames de tondeuse avec différentes fonctions sont disponibles comme accessoires. N'utilisez que des lames homologuées par Husqvarna AB. Pour davantage d'informations, contactez votre revendeur.

Pour l'échange des lames :

1. Mettez l'interrupteur principal sur *0*.
2. Mettez des gants de protection.
3. Retournez Automower® 305.



4. Retirez la vis. Utilisez un tournevis plat ou en croix.
5. Retirez la lame et la vis.
6. Vissez la nouvelle lame et la nouvelle vis.



9. Recherche de pannes

9.1 Messages

Nous avons répertorié ci-dessous un certain nombre de messages pouvant s'afficher sur l'écran de Automower® 305® Husqvarna. Si le même message s'affiche souvent, contactez votre revendeur.

Message	Cause	Mesure
Moteur roue gauche bloqué	De l’herbe ou un autre objet s’est coincé autour de la roue motrice.	Contrôlez la roue motrice et retirez ce qui gêne.
Moteur roue droit bloqué	De l’herbe ou un autre objet s’est coincé autour de la roue motrice.	Contrôlez la roue motrice et retirez ce qui gêne.
Disque de coupe bloqué	De l’herbe ou un autre objet s’est coincé autour du disque de coupe.	Contrôlez le disque de coupe et retirez ce qui gêne.
	Le disque de coupe repose dans un plan d'eau.	Déplacez la tondeuse et empêchez dans la mesure du possible l'accumulation d'eau dans la zone de travail.
Pas de signal de câble	Le transformateur n'est pas branché.	Contrôlez la connexion à la prise murale et si un éventuel interrupteur différentiel s’est déclenché. Vérifiez que le câble basse tension est branché à la station de charge.
	Rupture du câble périphérique.	Vérifiez les signaux des voyants sur la station de charge, voir Vérification de l'installation. Remédiez à la rupture du câble à l’aide d’un raccord étanche d’origine.
	Le câble périphérique est posé dans la mauvaise direction autour d'un îlot.	Vérifiez que le câble périphérique a été posé conformément aux instructions du chapitre *3. Installation*.
	La connexion entre Automower® 305 et la station de charge a été interrompue.	Garez Automower® 305 dans la station de charge et générez un nouveau signal boucle via Sécurité -> *Nouveau Signal Boucle (3-3)*.
	Dysfonctionnements causés par des objets métalliques (clôtures, armatures en acier) ou des câbles enterrés à proximité.	Essayez de déplacer le câble périphérique.
Coincée	Automower® 305 est coincée quelque part.	Libérez Automower® 305 et remédiez à la cause de son blocage.
	Automower® 305 se coince sur de nombreux obstacles.	Vérifiez l'absence d'obstacles qui pourraient gêner le déplacement de Automower® 305 à partir de cet endroit.

9. RECHERCHE DE PANNES

Message	Cause	Mesure
En dehors zone de tonte	Les branchements du câble périphérique sur la station de charge sont croisés.	Vérifiez que le câble périphérique est branché correctement.
	Le câble périphérique est trop près du bord de la zone de travail.	Vérifiez que le câble périphérique a été posé conformément aux instructions du chapitre *3. Installation*.
	La zone de travail présente une trop grande inclinaison.	Vérifiez que le câble périphérique a été posé conformément aux instructions du chapitre *3. Installation*.
	Le câble périphérique est tiré dans la mauvaise direction autour d'un îlot.	Vérifiez que le câble périphérique a été posé conformément aux instructions du chapitre *3. Installation*.
	Dysfonctionnements causés par des objets métalliques (clôtures, armatures en acier) ou des câbles enterrés à proximité.	Essayez de déplacer le câble périphérique.
	La tondeuse a des difficultés à distinguer son signal de celui d'une installation Automower® 305 se situant à proximité.	Garez Automower® 305 dans la station de charge et générez un nouveau signal boucle via *Sécurité -> Nouveau Signal Boucle (3-3).*
Tension batterie faible	Automower® 305 ne trouve pas la station de charge.	Modifiez les paramètres de recherche en fonction de la *Largeur couloir (2-1)*, voir *6.4 Installation (2))*.
		Modifiez la position de la station de charge et/ou du câble guide.
	La batterie est usée.	La durée de vie utile est de 2 - 4 ans. Prenez contact avec votre revendeur pour remplacer la batterie.
Code PIN incorrect	Le code PIN saisi est erroné. Vous avez droit à trois essais, le clavier est ensuite bloqué pendant cinq minutes.	Saisissez le code PIN correct.
Dérapée	Automower® 305 est coincée quelque part.	Libérez la tondeuse et remédiez à la cause du patinage. S'il s'agit d'herbe humide, attendez que l'herbe soit sèche pour redémarrer la tondeuse.
Station de charge inaccessible	Le contact entre les contacts de charge et les plaques de contact est mauvais et Automower® 305 a fait plusieurs tentatives de charge.	Mettez Automower® 305 dans la station de charge et contrôlez la qualité du contact entre les contacts de charge et les plaques de contact.
	Un objet se trouve sur le chemin de Automower® 305.	Retirez l'objet.
Coincée dans station charge	Un objet se situe sur le parcours de l'Automower® 305 et l'empêche de quitter la station de charge.	Retirez l'objet.
A l'envers (sur le dos)	Automower® 305 est trop penchée ou s'est renversée.	Retournez la tondeuse.
Nécessite charge manuelle	Automower® 305 est réglée sur le mode de fonctionnement *MAN*.	Garez la tondeuse dans la station de charge. Le comportement est normal et aucune mesure n'est à prendre.

9. RECHERCHE DE PANNES

9.2 Symptôme

Si votre Automower® 305 ne fonctionne pas comme prévu, suivez le guide de recherche de panne ci-dessous. Si vous ne parvenez toujours pas à trouver l'origine du problème, contactez votre revendeur..

Symptôme	Cause	Mesure
Résultat de coupe irrégulier	Automower® 305 ne fonctionne pas assez longtemps chaque jour.	Augmentez le temps de travail, voir *6.3 Minuterie (1)*.
	La zone de travail est trop grande.	Essayez de limiter la zone de travail ou allongez le temps de travail, voir *6.3 Minuterie (1)*.
	Les lames sont émoussés.	Remplacez toutes les lames et toutes les vis pour conserver l'équilibre des pièces de rotation.
	L'herbe est haute par rapport à la hauteur de coupe réglée.	Augmentez la hauteur de coupe et diminuez-la ensuite peu à peu.
	Accumulation d'herbe au niveau du disque de coupe ou autour de l'arbre du moteur.	Vérifiez que le disque de coupe tourne librement et facilement. Si ce n'est pas le cas, dévissez le disque de lame et retirez l'herbe et les corps étrangers. Voir *8.5 Nettoyage*.
Automower® 305 travaille aux mauvaises heures	Automower® 305 doit être mise à l'heure.	Réglez l'horloge, voir *6.6 Réglages (4)*.
	Les heures de début et de fin de la tonte sont erronées.	Réinitialisez les heures de départ et d'arrêt de la tonte, voir *6.3 Minuterie (1)*.
Automower® 305 vibre	Disque de coupe déséquilibré ou lames endommagées.	Inspectez les lames et les vis et remplacez-les au besoin.
Automower® 305 avance mais le disque de coupe ne tourne pas	Automower® 305 recherche sa station de charge.	Aucune mesure à prendre. Le disque de coupe ne tourne pas quand la tondeuse recherche sa station de charge.
Les temps de tonte, entre les charges, de la tondeuse sont plus courts	De l'herbe ou un corps étranger bloque le disque de lame.	Retirez le disque de coupe et nettoyez-le.
Les temps de tonte et de charges sont plus courts que d'habitude	Ce comportement est normal à basse température (augmentation progressive en dessous de 15˚C).	Aucune mesure à prendre.
Automower® 305 commence à tondre dès qu'il a quitté la station de charge, au lieu de respecter le *Démarrage à distance (2-2)***.**		Modifiez la Largeur couloir.

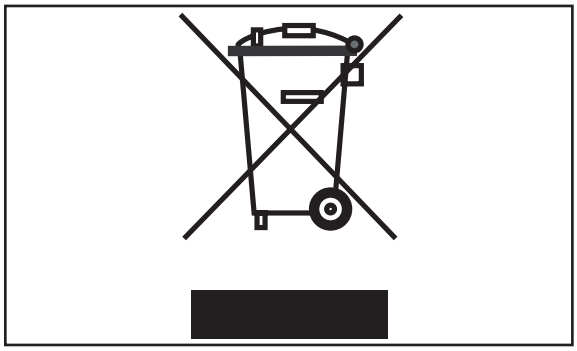
10. Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Automower® 305
Dimensions	
Longueur	55 cm
Largeur	39 cm
Hauteur	25 cm
Poids	7 kg
Système électrique	
Batterie	Batterie spéciale lithium-Ion, 18 V/1,6 Ah
Transformateur	230V / 24V
Consommation d'énergie moyenne à une utilisation maximale	9 kWh/mois avec une zone de travail de 500 m^2
Émissions sonores	
Puissance sonore mesurée	66 dB(A)
Puissance sonore garantie	68 dB(A)
En tonte	
Système de coupe	Disque 3 lames pivotantes
Vitesse du moteur de lame	3200 rpm
Consommation d'énergie pendant la coupe	20 W +/- 20 %
Hauteur de coupe	De 2 à 5 cm
Largeur de coupe	17 cm
Capacité de travail	Jusqu'à 500 m^2 +/- 20 %

Husqvarna AB ne garantit en aucun cas la compatibilité totale entre Automower® 305 et d'autres types de dispositif sans fil comme des télécommandes, des transmetteurs radio, des clôtures électrifiées pour animaux ou autres.

11. Informations concernant l’environnement

Le symbole sur Husqvarna Automower® 305 ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme déchet ménager. l convient plutôt de l'envoyer dans un centre de recyclage adapté pour y faire recycler ses composants électroniques et ses batteries. Contactez votre revendeur pour le démontage des batteries.



En vous conformant à une procédure d'enlèvement correcte du produit devenu obsolète, vous aiderez à prévenir tout effet nuisible à l'environnement et à la santé, qu'une manipulation inappropriée de celui-ci pourrait autrement provoquer.

Pour de plus amples informations sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre mairie ou collectivité locale, la déchetterie de votre localité ou le magasin où vous avez acheté le produit.

12. Assurance de conformité Union Européenne

Assurance de conformité UE (pour l'Europe seulement)

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède, déclarons par la présente que la tondeuse à gazon robotique **Husqvarna Automower® 305** à partir des numéros de série de l'année de fabrication 2011 et ultérieurement (l'année est clairement indiquée sur la plaque d'identification et suivie du numéro de série) est conforme aux dispositions des DIRECTIVES DU CONSEIL :

- Directive « Machines » **2006/42/EC**.
- Directive **2004/108/EC** relative à la compatibilité électromagnétique, y compris les amendements actuellement en vigueur. Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

  EN 61000-6-3 (emissions)

  EN 61000-6-2 et EN 61000-6-1 (immunité)

Huskvarna, le 1 octobre 2010

Christer Gustavsson, Directeur du développement des tondeuses à gazon robotiques
(Représentant autorisé d'Husqvarna AB et responsable de la documentation technique)

INSTRUCTIONS D'ORIGINE

AUTOMOWER® est une marque déposée par Husqvarna AB. Copyright © 2011 HUSQVARNA. All rights reserved.

115 39 67-31